



- გამოცდის ოქმი – №22 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №87
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 1-3/18
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №148
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №1
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№87 (1) ზუგდიდი, ცაიში - მდ.უთუორი ზედა (ნაგავსაყრელის წერტილი)
X-0727765 Y-4698153

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	ზღვ*	მეთოდები
1	ელექტროგამტარობა	$\mu\text{sms/cm}$	535		Conductivity meter HI 8033
2	ჟმზ	მგ/ლ	0,89	6,0	ISO 5815-1:2010
3	ჟქმ	მგ/ლ	1,98	30,0	ISO 6060:2010
4	ამონიუმბ	მგN/ლ	0.424	0,39	ISO 7150-1:2010
5	ნიტრიტები	მგ/ლ	0,016	3,3	ISO 10304-1:2007
6	ნიტრატები	მგ/ლ	0,280	45	ISO 10304-1:2007
7	სულფატები	მგ/ლ	33,27	500	ISO 10304-1:2007
8	ქლორიდები	მგ/ლ	5,27	350	ISO 10304-1:2007
9	ჰიდროკარბონატები	მგ/ლ	222,04		ტიტრიმეტრული
10	ციანიდები	მგ/ლ	არ აღმოჩნდა	0,1	სპექტროფოტომეტრული
11	ფენოლები	მგ/ლ	არ აღმოჩნდა	0,1	ISO 6439:1990
12	E.Coli	1ლ-ში	9040	5000	ISO 9308-3
13	ტოტალური კოლიფორმები	1ლ-ში	10630		
14	ფეკალური სტრეპტოკოკები	1ლ-ში	7440		

ზღვ* - ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია ზედაპირული წყლის ტექნიკური რეგლამენტის შესაბამისად
(საქართველოს მთავრობის დადგენილება №425, 2013 წლის 31 დეკემბერი, ქ. თბილისი)

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

მ.ჭილიტაშვილი

მ.ხვედელიანი

ს.ხმიადაშვილი

ნ.ქორჩილავა

2.ჭილიტაშვილი
2.ხვედელიანი
2.ხმიადაშვილი
ნ.ქორჩილავა

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №22 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №87
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 1-3/18
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №148
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №1
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№87 (1) ზუგდიდი, ცაიში - მდ.უთუორი ზედა (ნაგავსაყრელის წერტილი)

X-0727765 Y-4698153

პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/ლ	ND	EPA 8081A
2	a-HCH		ND	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

მ.ხვედელიანი

მ.ხვედელიანი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №22 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №87
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 1-3/18
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №1
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ზადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№87 (1) ზუგდიდი, ცაიში - მდ.უთუორი ზედა (ნაგავსაყრელის წერტილი)
X-0727765 Y-4698153
PAH

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	Naphtalene	მკგ/ლ	ND	GC/MS
2	Acenaphthylene		ND	
3	Acenaphthene		ND	
4	Fluorene		ND	
5	Phenanthrene		ND	
6	Anthracene		ND	
7	Fluoranthene		ND	
8	Benz(a)Anthracene		ND	
9	Chrisene		ND	
10	Benzo(b)Fluoranthene		ND	
11	Benzo(k) Fluoranthene		ND	
12	Benzo(a)Pirene		ND	
13	Benzo(ghi)Pirene		ND	
14	Dibenz(a,h)Anthracene		ND	
15	Indeno[1,2,3-cd]pyrene		ND	
16	Pyrene		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ე.ქიტოშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №23 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №88

გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 4-6/18

დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“

დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №148

ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)

შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №2

სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი

სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა

სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021

გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021

გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№88 (2) ზუგდიდი, ცაიში - მდ.უთუორი ქვედა (ნაგავსაყრელის წერტილი)
X-0727618 Y-4697664

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	ზღვ*	მეთოდები
1	ელექტროგამტარობა	$\mu\text{sms/cm}$	504		Conductivity meter HI 8033
2	ჟმზ	მგ/ლ	1,07	6,0	ISO 5815-1:2010
3	ქქმ	მგ/ლ	2,77	30,0	ISO 6060:2010
4	ამონიუმი	მგN/ლ	0.401	0,39	ISO 7150-1:2010
5	ნიტრიტები	მგ/ლ	0,022	3,3	ISO 10304-1:2007
6	ნიტრატები	მგ/ლ	0,071	45	ISO 10304-1:2007
7	სულფატები	მგ/ლ	34,03	500	ISO 10304-1:2007
8	ქლორიდები	მგ/ლ	5,97	350	ISO 10304-1:2007
9	ჰიდროკარბონატები	მგ/ლ	253,76		ტიტრიმეტრული
10	ციანიდები	მგ/ლ	არ აღმოჩნდა	0,1	სპექტროფოტომეტრული
11	ფენოლები	მგ/ლ	არ აღმოჩნდა	0,1	ISO 6439:1990
12	E.Coli	1ლ-ში	10190	5000	ISO 9308-3
13	ტოტალური კოლიფორმები	1ლ-ში	11830		
14	ფეკალური სტრეპტოკოკები	1ლ-ში	8570		

ზღვ* - ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია ზედაპირული წყლის ტექნიკური რეგლამენტის შესაბამისად
(საქართველოს მთავრობის დადგენილება №425, 2013 წლის 31 დეკემბერი, ქ. თბილისი)

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

მ.ჭილიტაშვილი

მ.ხვედელიანი

ს.ხმიადაშვილი

ნ.ქორჩილავა

2. ქილიტაშვილი

2. ხვედელიანი

2. ხმიადაშვილი

5. ქორჩილავა

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №23 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №88
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 4-6/18
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №2
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცაჭავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№88 (2) ზუგდიდი, ცაიში - მდ.უთუორი ქვედა (ნაგავსაყრელის შემდეგ)
X-0727618 Y-4697664
პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/ლ	ND	EPA 8081A
2	a-HCH		0.0048	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

მ.ხვედელიანი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №23 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №88
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 4-6/18
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №2
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ზადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№88 (2) ზუგდიდი, ცაიში - მდ.უთუორი ქვედა (ნაგავსაყრელის შემდეგ)
X-0727618 Y-4697664
PAH

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	Naphtalene	მკგ/ლ	ND	GC/MS
2	Acenaphthylene		ND	
3	Acenaphthene		ND	
4	Fluorene		ND	
5	Phenanthrene		ND	
6	Anthracene		ND	
7	Fluoranthene		ND	
8	Benz(a)Anthracene		ND	
9	Chrisene		ND	
10	Benzo(b)Fluoranthene		ND	
11	Benzo(k) Fluoranthene		ND	
12	Benzo(a)Pirene		ND	
13	Benzo(ghi)Pirene		ND	
14	Dibenz(a,h)Anthracene		ND	
15	Indeno[1,2,3-cd]pyrene		ND	
16	Pyrene		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ე.ქიტოშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №24 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №89

გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 7-9/18

დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“

დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №148

ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)

შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №3

სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი

სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა

სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021

გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021

გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№89 (3) ზუგდიდი, ცაიში - მდ.უთუორი ქვედა (ნაგავსაყრელის შემდეგ) - დუბლიკატი
X-0727618 Y-4697664

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	ზღვ*	მეთოდები
1	ელექტროგამტარობა	$\mu\text{sms/cm}$	504		Conductivity meter HI 8033
2	ჟმზ	მგ/ლ	0,93	6,0	ISO 5815-1:2010
3	ქქმ	მგ/ლ	2,42	30,0	ISO 6060:2010
4	ამონიუმი	მგN/ლ	0.395	0,39	ISO 7150-1:2010
5	ნიტრიტები	მგ/ლ	0,019	3,3	ISO 10304-1:2007
6	ნიტრატები	მგ/ლ	0,015	45	ISO 10304-1:2007
7	სულფატები	მგ/ლ	35,91	500	ISO 10304-1:2007
8	ქლორიდები	მგ/ლ	5,97	350	ISO 10304-1:2007
9	ჰიდროკარბონატები	მგ/ლ	254,98		ტიტრიმეტრული
10	ციანიდები	მგ/ლ	არ აღმოჩნდა	0,1	სპექტროფოტომეტრული
11	ფენოლები	მგ/ლ	არ აღმოჩნდა	0,1	ISO 6439:1990
12	E.Coli	1ლ-ში	12590	5000	ISO 9308-3
13	ტოტალური კოლიფორმები	1ლ-ში	15290		
14	ფეკალური სტრეპტოკოკები	1ლ-ში	9900		

ზღვ* - ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია ზედაპირული წყლის ტექნიკური რეგლამენტის შესაბამისად
(საქართველოს მთავრობის დადგენილება №425, 2013 წლის 31 დეკემბერი, ქ. თბილისი)

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

მ.ჭილიტაშვილი

მ.ხვედელიანი

ს.ხმიადაშვილი

ნ.ქორჩილავა

2. ქილიტაშვილი

2. ხვედელიანი

2. ხმიადაშვილი

5. ქორჩილავა

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №24 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №89
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 7-9/18
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №148
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №3
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№89 (3) ზუგდიდი, ცაიში - მდ.უთუორი ქვედა (ნაგავსაყრელის შემდეგ) - დუბლიკატი
X-0727618 Y-4697664

პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/ლ	ND	EPA 8081A
2	a-HCH		ND	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

მ.ხვედელიანი

მ.ხვედელიანი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №24 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №89
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 7-9/18
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №3
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ზადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№89 (3) ზუგდიდი, ცაიში - მდ.უთუორი ქვედა (ნაგავსაყრელის შემდეგ) - დუბლიკატი
X-0727618 Y-4697664
PAH

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	Naphtalene	მკგ/ლ	ND	GC/MS
2	Acenaphthylene		ND	
3	Acenaphthene		ND	
4	Fluorene		ND	
5	Phenanthrene		ND	
6	Anthracene		ND	
7	Fluoranthene		ND	
8	Benz(a)Anthracene		ND	
9	Chrisene		ND	
10	Benzo(b)Fluoranthene		ND	
11	Benzo(k) Fluoranthene		ND	
12	Benzo(a)Pirene		ND	
13	Benzo(ghi)Pirene		ND	
14	Dibenz(a,h)Anthracene		ND	
15	Indeno[1,2,3-cd]pyrene		ND	
16	Pyrene		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ე.ქიტოშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრამე



- გამოცდის ოქმი – №25 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №90

გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 10-12/18

დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“

დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №148

ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)

შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №4

სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი

სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა

სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021

გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021

გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№90 (4)

ზუგდიდი, ცაიში - მდ.ჯუმი ქვედა (მარცხენა ნაპირი)

X-0727245 Y-4700671

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	ზღვ*	მეთოდები
1	ელექტროგამტარობა	$\mu\text{Sms/cm}$	417		Conductivity meter HI 8033
2	ჟმზ	მგ/ლ	1,41	6,0	ISO 5815-1:2010
3	ქქმ	მგ/ლ	2,97	30,0	ISO 6060:2010
4	ამონიუმი	მგN/ლ	0.448	0,39	ISO 7150-1:2010
5	ნიტრიტები	მგ/ლ	0,019	3,3	ISO 10304-1:2007
6	ნიტრატები	მგ/ლ	2,049	45	ISO 10304-1:2007
7	სულფატები	მგ/ლ	46,99	500	ISO 10304-1:2007
8	ქლორიდები	მგ/ლ	11,94	350	ISO 10304-1:2007
9	ჰიდროკარბონატები	მგ/ლ	183,01		ტიტრიმეტრული
10	ციანიდები	მგ/ლ	არ აღმოჩნდა	0,1	სპექტროფოტომეტრული
11	ფენოლები	მგ/ლ	არ აღმოჩნდა	0,1	ISO 6439:1990
12	E.Coli	1ლ-ში	11430	5000	ISO 9308-3
13	ტოტალური კოლიფორმები	1ლ-ში	12660		
14	ფეკალური სტრეპტოკოკები	1ლ-ში	10920		

ზღვ* - ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია ზედაპირული წყლის ტექნიკური რეგლამენტის შესაბამისად
(საქართველოს მთავრობის დადგენილება №425, 2013 წლის 31 დეკემბერი, ქ. თბილისი)

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

მ.ჭილიტაშვილი

მ.ხვედელიანი

ს.ხმიადაშვილი

ნ.ქორჩილავა

2. ქილიტაშვილი

2. ხვედელიანი

2. ხმიადაშვილი

5. ქორჩილავა

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №25 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №90
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 10-12/18
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №4
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№90 (4)

ზუგდიდი, ცაიში - მდ.ჯუში ქვედა (მარცხენა ნაპირი)

X-0727245 Y-4700671

პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/ლ	ND	EPA 8081A
2	a-HCH		0.0098	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

მ.ხვედელიანი

მ.ხვედელიანი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №25 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №90
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 10-12/18
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №4
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ზადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№90 (4)

ზუგდიდი, ცაიში - მდ.ჯუმი ქვედა (მარცხენა ნაპირი)

X-0727245 Y-4700671

PAH

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	Naphtalene	მკგ/ლ	ND	GC/MS
2	Acenaphthylene		ND	
3	Acenaphthene		ND	
4	Fluorene		ND	
5	Phenanthrene		ND	
6	Anthracene		ND	
7	Fluoranthene		ND	
8	Benz(a)Anthracene		ND	
9	Chrisene		ND	
10	Benzo(b)Fluoranthene		ND	
11	Benzo(k) Fluoranthene		ND	
12	Benzo(a)Pirene		ND	
13	Benzo(ghi)Pirene		ND	
14	Dibenz(a,h)Anthracene		ND	
15	Indeno[1,2,3-cd]pyrene		ND	
16	Pyrene		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ე.ქიტოშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №26 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №91
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 13-15/18
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №5
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ზადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№91 (5)

ზუგდიდი, ცაიში - მდ.ჯუმი ქვედა (ზლანკი)
X-0727245 Y-4700671

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	ზღვ*	მეთოდები
1	ელექტროგამტარობა	$\mu\text{sms/cm}$	3,6		Conductivity meter HI 8033
2	ჟმზ	მგ/ლ	1,17	6,0	ISO 5815-1:2010
3	ჟქმ	მგ/ლ	2,18	30,0	ISO 6060:2010
4	ამონიუმი	მგN/ლ	0.085	0,39	ISO 7150-1:2010
5	ნიტრიტები	მგ/ლ	0,050	3,3	ISO 10304-1:2007
6	ნიტრატები	მგ/ლ	0,019	45	ISO 10304-1:2007
7	სულფატები	მგ/ლ	0,03	500	ISO 10304-1:2007
8	ქლორიდები	მგ/ლ	0,06	350	ISO 10304-1:2007
9	ჰიდროკარბონატები	მგ/ლ	7,32		ტიტრიმეტრული
10	ციანიდები	მგ/ლ	არ აღმოჩნდა	0,1	სპექტროფოტომეტრული
11	ფენოლები	მგ/ლ	არ აღმოჩნდა	0,1	ISO 6439:1990
12	E.Coli	1ლ-ში	არ აღმოჩნდა	5000	ISO 9308-3
13	ტოტალური კოლიფორმები	1ლ-ში	არ აღმოჩნდა		
14	ფეკალური სტრეპტოკოკები	1ლ-ში	არ აღმოჩნდა		

ზღვ* - ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია ზედაპირული წყლის ტექნიკური რეგლამენტის შესაბამისად
(საქართველოს მთავრობის დადგენილება №425, 2013 წლის 31 დეკემბერი, ქ. თბილისი)

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

მ.ჭილიტაშვილი

მ.ხვედელიანი

ს.ხმიადაშვილი

ნ.ქორჩილავა

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №26 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №91
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 13-15/18
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №5
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№91 (5)

ზუგდიდი, ცაიში - მდ.ჯუმი ქვედა (ბლანკი)
X-0727245 Y-4700671

პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/ლ	ND	EPA 8081A
2	a-HCH		ND	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

მ.ხვედელიანი

მ.ხვედელიანი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №26 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №91
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 13-15/18
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №5
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ზადრი ცაბავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№91 (5)

ზუგდიდი, ცაიში - მდ.ჯუმი ქვედა (ზღანკი)

X-0727245 Y-4700671

PAH

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	Naphtalene	მკგ/ლ	ND	GC/MS
2	Acenaphthylene		ND	
3	Acenaphthene		ND	
4	Fluorene		ND	
5	Phenanthrene		ND	
6	Anthracene		ND	
7	Fluoranthene		ND	
8	Benz(a)Anthracene		ND	
9	Chrisene		ND	
10	Benzo(b)Fluoranthene		ND	
11	Benzo(k) Fluoranthene		ND	
12	Benzo(a)Pirene		ND	
13	Benzo(ghi)Pirene		ND	
14	Dibenz(a,h)Anthracene		ND	
15	Indeno[1,2,3-cd]pyrene		ND	
16	Pyrene		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ე.ქიტოშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრამე



- გამოცდის ოქმი – №27 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №92
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 16-18/18
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №148
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №6
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№92 (6)

ზუგდიდი, ცაიში - მდ.ჯუმი ზედა (მარცხენა ნაპირი)
X-0729837 Y-4710578

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	ზღვ*	მეთოდები
1	ელექტროგამტარობა	$\mu\text{sms/cm}$	434		Conductivity meter HI 8033
2	ჟმზ	მგ/ლ	1,36	6,0	ISO 5815-1:2010
3	ჟქმ	მგ/ლ	2,57	30,0	ISO 6060:2010
4	ამონიუმი	მგN/ლ	0.444	0,39	ISO 7150-1:2010
5	ნიტრიტები	მგ/ლ	0,130	3,3	ISO 10304-1:2007
6	ნიტრატები	მგ/ლ	2,380	45	ISO 10304-1:2007
7	სულფატები	მგ/ლ	56,21	500	ISO 10304-1:2007
8	ქლორიდები	მგ/ლ	14,56	350	ISO 10304-1:2007
9	ჰიდროკარბონატები	მგ/ლ	189,10		ტიტრიმეტრული
10	ციანიდები	მგ/ლ	არ აღმოჩნდა	0,1	სპექტროფოტომეტრული
11	ფენოლები	მგ/ლ	არ აღმოჩნდა	0,1	ISO 6439:1990
12	E.Coli	1ლ-ში	12910	5000	ISO 9308-3
13	ტოტალური კოლიფორმები	1ლ-ში	13330		
14	ფეკალური სტრეპტოკოკები	1ლ-ში	10250		

ზღვ* - ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია ზედაპირული წყლის ტექნიკური რეგლამენტის შესაბამისად
(საქართველოს მთავრობის დადგენილება №425, 2013 წლის 31 დეკემბერი, ქ. თბილისი)

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

მ.ჭიდიტაშვილი

მ.ხვედელიანი

ს.ხმიადაშვილი

ნ.ქორჩილავა

2.ჭიდიტაშვილი
2.ხვედელიანი
2.ხმიადაშვილი
ნ.ქორჩილავა

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №27 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №92
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 16-18/18
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №6
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ზადრი ცაბავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№92 (6)

ზუგდიდი, ცაიში - მდ.ჯუმი ზედა (მარცხენა ნაპირი)

X-0729837 Y-4710578

პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/ლ	ND	EPA 8081A
2	a-HCH		ND	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

მ.ხვედელიანი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №27 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №92
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 16-18/18
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №6
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ზადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№92 (6) ზუგდიდი, ცაიში - მდ.ჯუმი ზედა (მარცხენა ნაპირი)
X-0729837 Y-4710578
PAH

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	Naphtalene	მკგ/ლ	ND	GC/MS
2	Acenaphthylene		ND	
3	Acenaphthene		ND	
4	Fluorene		ND	
5	Phenanthrene		ND	
6	Anthracene		ND	
7	Fluoranthene		ND	
8	Benz(a)Anthracene		ND	
9	Chrisene		ND	
10	Benzo(b)Fluoranthene		ND	
11	Benzo(k) Fluoranthene		ND	
12	Benzo(a)Pirene		ND	
13	Benzo(ghi)Pirene		ND	
14	Dibenz(a,h)Anthracene		ND	
15	Indeno[1,2,3-cd]pyrene		ND	
16	Pyrene		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ე.ქიტოშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



გარემოს ეროვნული სააგენტო
გარემოს დაბინძურების მონიტორინგის დეპარტამენტი
www.nea.gov.ge



ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და
ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორია
მარშალ გელოვანის გამზ. N6, თბილისი საქართველო, 0159

- გამოცდის ოქმი – №22ა - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №87
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 1
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №148
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №1
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№87 (1) ზუგდიდი, ცაიში - მდ.უთუორი ზედა (ნაგავსაყრელის წერტილი)
X-0727765 Y-4698153

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	ზღვ*	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		8,08	6,5-8,5	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/ლ	0,0004	0,001	ISO 11885:2007
3	ქრომი		0,0009	0,1	
4	ტყვია		0,0029	0,03	
5	დარიშხანი		0,0045	0,05	
6	სპილენძი		0,0016	1,0	
7	ბარიუმი		0,0867	0,1	
8	ნიკელი		0,0001	0,1	
9	სელენი		0,0002	0,001	
10	თუთია		0,0010	1,0	
11	ვერცხლისწყალი		<0,00002	0,0005	

ზღვ* - ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია ზედაპირული წყლის ტექნიკური რეგლამენტის შესაბამისად (საქართველოს მთავრობის დადგენილება №425, 2013 წლის 31 დეკემბერი, ქ. თბილისი)

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ს.ხმიადაშვილი

ლ.სალამაშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



გარემოს ეროვნული სააგენტო
გარემოს დაბინძურების მონიტორინგის დეპარტამენტი
www.nea.gov.ge



ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და
ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორია
მარშალ გელოვანის გამზ. N6, თბილისი საქართველო, 0159

- გამოცდის ოქმი – №23ა - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №88
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 1
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №148
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №2
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცაბავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№88 (2) ზუგდიდი, ცაიში - მდ.უთუორი ქვედა (ნაგავსაყრელის წერტილი)
X-0727618 Y-4697664

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	ზღვ*	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		8,29	6,5-8,5	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/ლ	0,0005	0,001	ISO 11885:2007
3	ქრომი		0,0006	0,1	
4	ტყვია		0,0027	0,03	
5	დარიშხანი		0,0068	0,05	
6	სპილენძი		0,0017	1,0	
7	ბარიუმი		0,0821	0,1	
8	ნიკელი		0,0001	0,1	
9	სელენი		0,0006	0,001	
10	თუთია		0,0035	1,0	
11	ვერცხლისწყალი		<0,00002	0,0005	

ზღვ* - ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია ზედაპირული წყლის ტექნიკური რეგლამენტის შესაბამისად
(საქართველოს მთავრობის დადგენილება №425, 2013 წლის 31 დეკემბერი, ქ. თბილისი)

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ს.ხმიადაშვილი

ლ.სალამაშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



გარემოს ეროვნული სააგენტო
გარემოს დაბინძურების მონიტორინგის დეპარტამენტი
www.nea.gov.ge



ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და
ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორია
მარშალ გელოვანის გამზ. N6, თბილისი საქართველო, 0159

- გამოცდის ოქმი – №24ა - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №89
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 1
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №3
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№89 (3) ზუგდიდი, ცაიში - მდ.უთუორი ქვედა (ნაგავსაყრელის შემდეგ) - დუბლიკატი
X-0727618 Y-4697664

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	ზღვ*	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		8,29	6,5-8,5	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/ლ	0,0005	0,001	ISO 11885:2007
3	ქრომი		0,0006	0,1	
4	ტყვია		0,0035	0,03	
5	დარიშხანი		0,0011	0,05	
6	სპილენძი		0,0016	1,0	
7	ბარიუმი		0,0864	0,1	
8	ნიკელი		0,0006	0,1	
9	სელენი		0,0007	0,001	
10	თუთია		0,0049	1,0	
11	ვერცხლისწყალი		<0,00002	0,0005	

ზღვ* - ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია ზედაპირული წყლის ტექნიკური რეგლამენტის შესაბამისად (საქართველოს მთავრობის დადგენილება №425, 2013 წლის 31 დეკემბერი, ქ. თბილისი)

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ს.ხმიადაშვილი

ლ.სალამაშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



გარემოს ეროვნული სააგენტო
გარემოს დაბინძურების მონიტორინგის დეპარტამენტი
www.nea.gov.ge



ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და
ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორია
მარშალ გელოვანის გამზ. N6, თბილისი საქართველო, 0159

- გამოცდის ოქმი – №25ა - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №90
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 1
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №4
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№90 (4) ზუგდიდი, ცაიში - მდ.ჯუმი ქვედა (მარცხენა ნაპირი)
X-0727245 Y-4700671

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	ზღვ*	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		8,19	6,5-8,5	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/ლ	0,00003	0,001	ISO 11885:2007
3	ქრომი		0,0025	0,1	
4	ტყვია		0,0016	0,03	
5	დარიშხანი		0,0059	0,05	
6	სპილენძი		0,00004	1,0	
7	ბარიუმი		0,0328	0,1	
8	ნიკელი		0,0016	0,1	
9	სელენი		0,0002	0,001	
10	თუთია		0,0022	1,0	
11	ვერცხლისწყალი		<0,00002	0,0005	

ზღვ* - ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია ზედაპირული წყლის ტექნიკური რეგლამენტის შესაბამისად (საქართველოს მთავრობის დადგენილება №425, 2013 წლის 31 დეკემბერი, ქ. თბილისი)

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ს.ხმიადაშვილი

ლ.სალამაშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



გარემოს ეროვნული სააგენტო
გარემოს დაბინძურების მონიტორინგის დეპარტამენტი
www.nea.gov.ge



ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და
ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორია
მარშალ გელოვანის გამზ. N6, თბილისი საქართველო, 0159

- გამოცდის ოქმი – №26ა - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №91
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 1
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №5
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№91 (5) ზუგდიდი, ცაიში - მდ.ჯუმი ქვედა (ბლანკი)
X-0727245 Y-4700671

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	ზღვ*	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		7,38	6,5-8,5	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/ლ	0,0001	0,001	ISO 11885:2007
3	ქრომი		0,0369	0,1	
4	ტყვია		0,0056	0,03	
5	დარიშხანი		0,0041	0,05	
6	სპილენძი		0,0080	1,0	
7	ბარიუმი		0,0033	0,1	
8	ნიკელი		0,0015	0,1	
9	სელენი		0,0002	0,001	
10	თუთია		0,0207	1,0	
11	ვერცხლისწყალი		<0,00002	0,0005	

ზღვ* - ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია ზედაპირული წყლის ტექნიკური რეგლამენტის შესაბამისად (საქართველოს მთავრობის დადგენილება №425, 2013 წლის 31 დეკემბერი, ქ. თბილისი)

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ს.ხმიადაშვილი

ლ.სალამაშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



გარემოს ეროვნული სააგენტო
გარემოს დაბინძურების მონიტორინგის დეპარტამენტი
www.nea.gov.ge



ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და
ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორია
მარშალ გელოვანის გამზ. N6, თბილისი საქართველო, 0159

- გამოცდის ოქმი – №27ა - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №92
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 1
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №6
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ზედაპირული წყალი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№92 (6) ზუგდიდი, ცაიში - მდ.ჯუმი ზედა (მარცხენა ნაპირი)
X-0729837 Y-4710578

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	ზღვ*	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		8,40	6,5-8,5	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/ლ	0,0002	0,001	ISO 11885:2007
3	ქრომი		0,0011	0,1	
4	ტყვია		0,0015	0,03	
5	დარიშხანი		0,0039	0,05	
6	სპილენძი		0,0010	1,0	
7	ბარიუმი		0,0324	0,1	
8	ნიკელი		0,0019	0,1	
9	სელენი		0,0008	0,001	
10	თუთია		0,0035	1,0	
11	ვერცხლისწყალი		<0,00002	0,0005	

ზღვ* - ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია ზედაპირული წყლის ტექნიკური რეგლამენტის შესაბამისად (საქართველოს მთავრობის დადგენილება №425, 2013 წლის 31 დეკემბერი, ქ. თბილისი)

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ს.ხმიადაშვილი

ლ.სალამაშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №46 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №111
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 1
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №148
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №1
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): სედიმენტი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცაბავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№111 (1)

მდ.ჯუმი
X-0727245 Y-4700671

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	გამოყენებული მეთოდი
1	კადმიუმი	მგ/კგ	0.25	ISO 11885:2007
2	ქრომი		19.27	
3	ტყვია		3.75	
4	დარიშხანი		3.50	
5	სპილენძი		8.51	
6	ნიკელი		16.02	
7	თუთია		33.53	
8	ვერცხლისწყალი		<0.0002	
9	რკინა	%	1.65	MILESTONE-ექსტრაქციული
10	TPH	გ/კგ	0,34	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №47 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №112
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 1
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №148
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №2
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): სედიმენტი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№112 (2)

მდ. უთუორი
X-0727618 Y-4697664

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	გამოყენებული მეთოდი
1	კადმიუმი	მგ/კგ	0.75	ISO 11885:2007
2	ქრომი		24.27	
3	ტყვია		16.02	
4	დარიშხანი		28.53	
5	სპილენძი		28.78	
6	ნიკელი		32.78	
7	თუთია		68.82	
8	ვერცხლისწყალი		<0.0002	
9	რკინა	%	2.32	MILESTONE- ექსტრაქციული
10	TPH	გ/კგ	0,54	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №28 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №93
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 1-2/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №148
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №1
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№93 (1) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727770 Y-4698764

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		6,89	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/კგ	0,75	ISO 11885:2007
3	ქრომი		7,52	
4	ტყვია		18,05	
5	დარიშხანი		8,78	
6	სპილენძი		7,27	
7	ნიკელი		7,77	
8	თუთია		18,05	
9	ვერცხლისწყალი		<0,0002	
10	რკინა	%	0.56	MILESTONE- ექსტრაქციული
11	TPH	გ/კგ	2,0	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ქ.კვატაშიძე

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №28 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №93
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 1-2/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №1
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ზადრი ცაბავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№93 (1) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727770 Y-4698764
პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/კგ	0.912	EPA 8081A
2	a-HCH		ND	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ნ.ხელაშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №29 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №94
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 3-4/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №148
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №2
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№94 (2) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727836 Y-4698738

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		6,81	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/კგ	1,25	ISO 11885:2007
3	ქრომი		12,04	
4	ტყვია		11,03	
5	დარიშხანი		3,26	
6	სპილენძი		11,03	
7	ნიკელი		15,05	
8	თუთია		33,10	
9	ვერცხლისწყალი		<0,0002	
10	რკინა	%	1.10	MILESTONE- ექსტრაქციული
11	TPH	გ/კგ	2,04	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ქ.კვატაშიძე

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №29 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №94
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 3-4/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №2
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№94 (2) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727836 Y-4698738
პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/კგ	1.200	EPA 8081A
2	a-HCH		ND	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ნ.ხელაშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №30 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №95
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 5-6/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №148
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №3
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№95 (3) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727650 Y-4698746

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		6,85	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/კგ	0,25	ISO 11885:2007
3	ქრომი		9,28	
4	ტყვია		7,77	
5	დარიშხანი		1,50	
6	სპილენძი		25,83	
7	ნიკელი		28,08	
8	თუთია		67,95	
9	ვერცხლისწყალი		<0,0002	
10	რკინა	%	2.29	
11	TPH	გ/კგ	1,82	MILESTONE-ექსტრაქციული

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ქ.კვატაშიძე

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №30 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №95
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 5-6/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №3
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ზადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№95 (3) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ

X-0727650 Y-4698746

პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/კგ	0.312	EPA 8081A
2	a-HCH		ND	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ნ.ხელაშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №31 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №96
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 7-8/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №148
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №4
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№96 (4) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727530 Y-4698719

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		6,96	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/კგ	1,25	ISO 11885:2007
3	ქრომი		40,12	
4	ტყვია		43,88	
5	დარიშხანი		8,02	
6	სპილენძი		36,11	
7	ნიკელი		39,62	
8	თუთია		90,52	
9	ვერცხლისწყალი		<0.0002	
10	რკინა	%	2.56	
11	TPH	გ/კგ	1,90	MILESTONE-ექსტრაქციული

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ქ.კვატაშიძე

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №31 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №96
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 7-8/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №4
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ზადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№96 (4) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727530 Y-4698719
პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/კგ	ND	EPA 8081A
2	a-HCH		ND	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ნ.ხელაშვილი




ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:



ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №32 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №97
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 9-10/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №148
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №5
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№97 (5) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727459 Y-4698685

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		6,83	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/კგ	1,01	ISO 11885:2007
3	ქრომი		36,18	
4	ტყვია		19,10	
5	დარიშხანი		13,82	
6	სპილენძი		30,40	
7	ნიკელი		34,67	
8	თუთია		77,89	
9	ვერცხლისწყალი		<0,0002	
10	რკინა	%	2.64	
11	TPH	გ/კგ	1,96	MILESTONE-ექსტრაქციული

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ქ.კვატაშიძე

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №32 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №97
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 9-10/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №5
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№97 (5) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727459 Y-4698685
პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/კგ	0.228	EPA 8081A
2	a-HCH		ND	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ნ.ხელაშვილი

ნ. ხელაშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №33 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №98
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 11-12/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №148
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №6
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№98 (6) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727441 Y-4698621

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		6,59	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/კგ	1,76	ISO 11885:2007
3	ქრომი		30,24	
4	ტყვია		11,09	
5	დარიშხანი		3,53	
6	სპილენძი		26,97	
7	ნიკელი		30,49	
8	თუთია		83,42	
9	ვერცხლისწყალი		<0,0002	
10	რკინა	%	2,79	
11	TPH	გ/კგ	2,44	MILESTONE-ექსტრაქციული

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ქ.კვატაშიძე

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №33 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №98
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 11-12/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №6
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ზადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№98 (6) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ

X-0727441 Y-4698621

პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/კგ	0.576	EPA 8081A
2	a-HCH		ND	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ნ.ხელაშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №34 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №99
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 13-14/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №148
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №7
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№99 (7) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727499 Y-4698506

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		6,39	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/კგ	0,25	ISO 11885:2007
3	ქრომი		28,14	
4	ტყვია		10,05	
5	დარიშხანი		23,62	
6	სპილენძი		26,63	
7	ნიკელი		20,85	
8	თუთია		74,12	
9	ვერცხლისწყალი		<0,0002	
10	რკინა	%	2.99	MILESTONE- ექსტრაქციული
11	TPH	გ/კგ	0,92	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ქ.კვატაშიძე

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №34 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №99
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 13-14/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №7
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცაბავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№99 (7) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ X-0727499 Y-4698506 პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/კგ	7.836	EPA 8081A
2	a-HCH		ND	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ნ.ხელაშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №35 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №100
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 15-16/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №148
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №8
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№100 (8) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727885 Y-4698732

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		6,50	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/კგ	0,50	ISO 11885:2007
3	ქრომი		31,12	
4	ტყვია		10,79	
5	დარიშხანი		27,11	
6	სპილენძი		30,87	
7	ნიკელი		40,41	
8	თუთია		85,84	
9	ვერცხლისწყალი		<0,0002	
10	რკინა	%	2.60	
11	TPH	გ/კგ	0,64	MILESTONE-ექსტრაქციული

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ქ.კვატაშიძე

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №35 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №100
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 15-16/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №8
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცაბავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№100 (8) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727885 Y-4698732
პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/კგ	5.736	EPA 8081A
2	a-HCH		ND	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ნ.ხელაშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №36 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №101
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 17-18/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №148
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №9
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№101 (9) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727790 Y-4698730

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		6,24	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/კგ	0,75	ISO 11885:2007
3	ქრომი		42,38	
4	ტყვია		10,03	
5	დარიშხანი		18,05	
6	სპილენძი		40,87	
7	ნიკელი		47,89	
8	თუთია		113,09	
9	ვერცხლისწყალი		<0,0002	
10	რკინა	%	2.62	
11	TPH	გ/კგ	0,98	MILESTONE-ექსტრაქციული

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ქ.კვატაშიძე

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №36 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №101
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 17-18/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №9
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ზადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№101 (9) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727790 Y-4698730
პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/კგ	4.248	EPA 8081A
2	a-HCH		ND	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ნ.ხელაშვილი


ნ. ხელაშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:



ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №37 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №102
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 19-20/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №148
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №10
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№102 (10) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ X-0727951 Y-4698648

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		6,90	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/კგ	1,00	ISO 11885:2007
3	ქრომი		53,97	
4	ტყვია		27,11	
5	დარიშხანი		5,77	
6	სპილენძი		57,23	
7	ნიკელი		66,77	
8	თუთია		136,80	
9	ვერცხლისწყალი		<0,0002	
10	რკინა	%	2.95	
11	TPH	გ/კგ	0,88	MILESTONE-ექსტრაქციული

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ქ.კვატაშიძე

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №37 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №102
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 19-20/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №10
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცაბავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№102 (10) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727951 Y-4698648
პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/კგ	0.120	EPA 8081A
2	a-HCH		ND	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ნ.ხელაშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №38 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №103
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 21-22/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №148
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №11
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№103 (11) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727749 Y-4698722

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		6,53	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/კგ	0,50	ISO 11885:2007
3	ქრომი		11,28	
4	ტყვია		6,02	
5	დარიშხანი		10,03	
6	სპილენძი		9,03	
7	ნიკელი		15,05	
8	თუთია		35,61	
9	ვერცხლისწყალი		<0,0002	
10	რკინა	%	1.07	MILESTONE-ექსტრაქციული
11	TPH	გ/კგ	1,10	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ქ.კვატაშიძე

Handwritten signature

Handwritten signature

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

Handwritten signature

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №38 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №103
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 21-22/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №11
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ზადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№103 (11) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727749 Y-4698722
პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/კგ	1.620	EPA 8081A
2	a-HCH		ND	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ნ.ხელაშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №39 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №104
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 23-24/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №12
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№104 (12) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ X-0727850 Y-4698280

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		6,81	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/კგ	0,50	ISO 11885:2007
3	ქრომი		20,29	
4	ტყვია		39,58	
5	დარიშხანი		9,77	
6	სპილენძი		42,84	
7	ნიკელი		21,04	
8	თუთია		204,16	
9	ვერცხლისწყალი		<0,0002	
10	რკინა	%	1,73	
11	TPH	გ/კგ	1,18	MILESTONE-ექსტრაქციული

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ქ.კვატაშიძე

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №39 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №104
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 23-24/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №12
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ზადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№104 (12) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727850 Y-4698280
პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/კგ	2.244	EPA 8081A
2	a-HCH		ND	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ნ.ხელაშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №40 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №105
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 25-26/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №148
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №13
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№105 (13) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727930 Y-4698678

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		6,87	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/კგ	1,26	ISO 11885:2007
3	ქრომი		17,86	
4	ტყვია		6,04	
5	დარიშხანი		7,80	
6	სპილენძი		17,10	
7	ნიკელი		20,88	
8	თუთია		51,06	
9	ვერცხლისწყალი		<0,0002	
10	რკინა	%	1.59	MILESTONE- ექსტრაქციული
11	TPH	გ/კგ	0,78	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ქ.კვატაშიძე

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №40 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №105
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 25-26/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №13
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№105 (13) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727930 Y-4698678
პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/კგ	1.020	EPA 8081A
2	a-HCH		ND	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ნ.ხელაშვილი


ნ. ხელაშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:



ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №41 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №106
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 27-28/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №14
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№106 (14) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ X-0727935 Y-4698510

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		6,59	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/კგ	1,00	ISO 11885:2007
3	ქრომი		19,29	
4	ტყვია		7,01	
5	დარიშხანი		16,78	
6	სპილენძი		18,29	
7	ნიკელი		20,79	
8	თუთია		60,87	
9	ვერცხლისწყალი		<0,0002	
10	რკინა	%	1.69	MILESTONE- ექსტრაქციული
11	TPH	გ/კგ	1,02	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ქ.კვატაშიძე

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №41 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №106
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 27-28/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №14
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ზადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№106 (14) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727935 Y-4698510
პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/კგ	1.956	EPA 8081A
2	a-HCH		ND	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ნ.ხელაშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №42 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №107
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 29-30/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №15
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№107 (15) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ X-0727620 Y-4698532

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		6,32	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/კგ	1,76	ISO 11885:2007
3	ქრომი		41,83	
4	ტყვია		38,81	
5	დარიშხანი		16,13	
6	სპილენძი		91,23	
7	ნიკელი		37,30	
8	თუთია		130,80	
9	ვერცხლისწყალი		<0,0002	
10	რკინა	%	2.80	
11	TPH	გ/კგ	4,26	MILESTONE-ექსტრაქციული

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ქ.კვატაშიძე

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №42 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №107
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 29-30/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №15
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ზადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№107 (15) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727620 Y-4698532
პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/კგ	8.172	EPA 8081A
2	a-HCH		ND	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ნ.ხელაშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №43 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №108
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 31-32/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №16
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№108 (16) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727713 Y-4698550

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		6,94	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/კგ	0,75	ISO 11885:2007
3	ქრომი		23,80	
4	ტყვია		27,56	
5	დარიშხანი		22,80	
6	სპილენძი		28,56	
7	ნიკელი		24,30	
8	თუთია		100,70	
9	ვერცხლისწყალი		<0,0002	
10	რკინა	%	2.05	
11	TPH	გ/კგ	0,56	MILESTONE-ექსტრაქციული

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ქ.კვატაშიძე

Handwritten signature

Handwritten signature

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

Handwritten signature

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №43 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №108
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 31-32/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №16
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ზადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№108 (16) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727713 Y-4698550
პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/კგ	3.516	EPA 8081A
2	a-HCH		ND	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ნ.ხელაშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №44 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №109
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 33-34/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №17
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№109 (17) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727844 Y-4698580

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		6,36	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/კგ	0,75	ISO 11885:2007
3	ქრომი		16,27	
4	ტყვია		35,29	
5	დარიშხანი		12,51	
6	სპილენძი		40,79	
7	ნიკელი		23,02	
8	თუთია		95,85	
9	ვერცხლისწყალი		<0,0002	
10	რკინა	%	1.89	
11	TPH	გ/კგ	1,07	MILESTONE-ექსტრაქციული

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ქ.კვატაშიძე

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №44 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №109
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 33-34/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №17
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ზადრი ცაბავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№109 (17) ზუგდიდი, ცაიში - ნაგავსაყრელის მიმდებარედ
X-0727844 Y-4698580
პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/ლ	2.628	EPA 8081A
2	a-HCH		ND	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ნ.ხელაშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №45 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №110
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 35-36/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №18
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ბადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№110 (18) ზუგდიდი, ცაიში - სასოფლო-სამეურნეო (ფონი)
X-0727386 Y-4698662

№	გაზომილი პარამეტრები	ერთეული	გაზომვის შედეგები	გამოყენებული მეთოდი
1	pH		6,51	ISO 10523:2010
2	კადმიუმი	მგ/კგ	1,00	ISO 11885:2007
3	ქრომი		22,55	
4	ტყვია		14,78	
5	დარიშხანი		2,00	
6	სპილენძი		17,54	
7	ნიკელი		24,05	
8	თუთია		51,10	
9	ვერცხლისწყალი		<0,0002	
10	რკინა	%	2.06	
11	TPH	გ/კგ	0,72	MILESTONE-ექსტრაქციული

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ქ.კვატაშიძე

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე



- გამოცდის ოქმი – №45 - 2021

რეგისტრირებული სინჯის ნომერი: №110
გამოცდის ოქმის გვერდების რიცხვი: 35-36/36
დამკვეთის სახელი: შპს „სონდერს გრუპ“
დამკვეთის მისამართი: ქ.თბილისი, ა.ყაზბეგის გამზ. №14ბ
ტელ., ელ. ფოსტა: (+99532)
შემომტანის მიერ მიცემული ეტიკეტი: №18
სინჯის აღწერა და იდენტიფიკაცია (მატრიცა, ფორმა): ნიადაგი
სინჯი აღებული იქნა (მიერ): სერგო ხაცავა, გიგლა მორგოშია, ზადრი ცატავა
სინჯის მიღების თარიღი: 08.02.2021
გამოცდის ჩატარების თარიღი: 08.02.2021 – 26.02.2021
გამოცდის ოქმის გაცემის თარიღი: 26.02.2021

№110 (18) ზუგდიდი, ცაიში - სასოფლო-სამეურნეო (ფონი)

X-0727386 Y-4698662

პესტიციდები

№	ინგრედიენტები	ერთეული	შედეგები	მეთოდი
1	2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene	მგ/კგ	0.912	EPA 8081A
2	a-HCH		ND	
3	b-HCH		ND	
4	g-HCH		ND	
5	d-HCH		ND	
6	heptachlor		ND	
7	aldrin		ND	
8	heptachlor epoxide		ND	
9	trans/cis-chlordane		ND	
10	endosulfan-alpha		ND	
11	a-chlordane		ND	
12	dieldrin		ND	
13	DDE		ND	
14	endrin		ND	
15	endosulfan-beta		ND	
16	DDD		ND	
17	endrin aldehyde		ND	
18	endosulfan sulfate		ND	
19	DDT		ND	
20	endrine ketone		ND	
21	methoxychlor		ND	
22	decachlorobiphenyl		ND	

შენიშვნა: ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის ანალიზის ლაბორატორიის მიერ დამკვეთის/ დაინტერესებული პირის პრეტენზიის განხილვა ან/და სინჯის განმეორებითი ანალიზის ჩატარება შესაძლოა განხორციელდეს გამოცდის ოქმის გაცემიდან არაუმეტეს 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.

შედეგები ეკუთვნის მხოლოდ წარმოდგენილ ნიმუშს.

შემსრულებლები:

ნ.ვასაძე

ნ.ხელაშვილი

ლაბორატორიის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი:

ე.ბაქრაძე