

Pārskata izdošanas datums: 31.10.2025.

Klients: Saldūdeņu risinājumi SIA
 Adrese: Kalna Plūči, Vaives pagasts, Cēsu novads, LV4136
 Epasts: info@saldudeni.lv

Objekts: **FB1 Irbe**

Parauga ņemšanas mērķis: kvalitātes novērtēšana
Parauga ņemšanas plāns: saskaņā ar klienta pieteikumu

Parauga lab.ident. numurs: **25FB0134**
Parauga ņemšanas vieta: piegādāja klients, klienta parauga identifikācija FB1 Irbe
Parauga ņemšanas datums: 17.07.2025.
Atbildīgais par parauga ņemšanu: atbild klients
Parauga ņemšanas metodika: atbild klients
Protokola numurs: -
Parauga tilpums, trauka veids: 100ml, plastmasas pudele
Parauga konservēšana: paraugs konservēts ar etanolu, nav transportēts aukstuma kastē

Testēšanas datums: 20.10.2025.
Testēšanas metodika: LVS EN ISO 13946:2014
Atbildīgais par testēšanu: vecākais eksperts Inga Vītola

Sugu skaits	Taksona kods	Taksona nosaukums	Vāciņu skaits, N (eks.)	Vāciņu skaits cf	Deformēto vāciņu skaits
1	CPLA	Cocconeis placentula incl. varieties	236		
2	ADM2	Achnantheidium minutissimum group II (mean width 2,2-2,8µm)	16		
3	GPUMsl	Gomphonema pumilum s.l.	12		
4	EOMI	Eolimna minima	12		
5	ALAR	Achnanthes lanceolata ssp. rostrata	10		
6	NTPT	Navicula tripunctata	6		
7	ENVE	Encyonema ventricosum var. ventricosum	4		
8	NCTO	Navicula cryptotenelloides	4		
9	APED	Amphora pediculus	4		
10	AOVA	Amphora ovalis	3		
11	ADM1	Achnantheidium minutissimum group I (mean width <2,2µm)	2		
12	ADMI	Achnantheidium minutissimum group II (mean width 2,2-2,8µm)	2		
13	PLFR	Planothidium frequentissimum	2		
14	GOMS	Gomphonema species	2		
15	SSVE	Staurosira venter	2		
16	NGRE	Navicula gregaria	2		
17	NCPR	Navicula capitatoradiata	2		
18	MCIR	Meridion circulare var. circulare	2		

19	CCMP	Cymbella compacta	2		
20	NASP	Navicula species	2		
21	CNTH	Cocconeis neothumensis	2		
22	PLHO	Platessa holsatica	2		
23	NRAD	Navicula radiosa	2		
24	RABB	Rhoicosphenia abbreviata	2		
25	SGRC	Stauroneis gracilis	2		
26	GPAR	Gomphonema parvulum	2		
27	NSLE	Navicula slesvicensis	2		
28	GDEC	Geissleria decussis	2		
29	GBRE	Gomphonema brebissonii	2		
30	NRCH	Navicula reichardtiana	2		
31	ADEG	Achnanthidium exiguum	2		
32	NRCH	Navicula reichardtiana	2		
33	EUNS	Eunotia species	2		
34	NGRE	Navicula gregaria	1		
35	SMTO	Sellaphora mutatoides	1		

Paraugā kopā:

355

IPS indekss:

16.0

Rezultāti ir sagatavoti elektroniski un derīgi bez paraksta

Testēšanas pārskatu apstiprināja IAD IŪN vadošais speciālists Jolanta Jēkabsone

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu.

Bez LVĢMC Laboratorijas rakstiskas piekrišanas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.

Pārskata izdošanas datums: 31.10.2025.

Klients: Saldūdeņu risinājumi SIA
Adrese: Kalna Plūči, Vaives pagasts, Cēsu novads, LV4136
Epasts: info@saldudeni.lv

Objekts: **FB2 Irbe**

Parauga ņemšanas mērķis: kvalitātes novērtēšana

Parauga ņemšanas plāns: saskaņā ar klienta pieteikumu

Parauga lab.ident. numurs: **25FB0135**

Parauga ņemšanas vieta: piegādāja klients, klienta parauga identifikācija FB2 Irbe

Parauga ņemšanas datums: 17.07.2025.

Atbildīgais par parauga ņemšanu: atbild klients

Parauga ņemšanas metodika: atbild klients

Protokola numurs: -

Parauga tilpums, trauka veids: 100ml, plastmasas pudele

Parauga konservēšana: paraugs konservēts ar etanolu, nav transportēts aukstuma kastē

Testēšanas datums: 21.10.2025.

Testēšanas metodika: LVS EN ISO 13946:2014

Atbildīgais par testēšanu: vecākais eksperts Inga Vītola

Sugu skaits	Taksona kods	Taksona nosaukums	Vāciņu skaits, N (eks.)	Vāciņu skaits cf	Deformēto vāciņu skaits
1	CPLA	Cocconeis placentula incl. varieties	357		
2	ADMI	Achnantheidium minutissimum group II (mean width 2,2-2,8µm)	12		
3	ENVE	Encyonema ventricosum var. ventricosum	10		
4	NTPT	Navicula tripunctata	16		
5	GPUMsl	Gomphonema pumilum s.l.	44		
6	GMIN	Gomphonema minutum	16		
7	GEXL	Gomphonema exilissimum	10		
8	NCTO	Navicula cryptotenelloides	2		
9	GPAR	Gomphonema parvulum	4		
10	DMON	Diatoma moniliformis	1		
11	ACOP	Amphora copulata	1		
12	HCAP	Hippodonta capitata	1		
13	EUNS	Eunotia species	1		
14	MVAR	Melosira varians	1		

Paraugā kopā: 476**IPS indekss: 17.7**

Rezultāti ir sagatavoti elektroniski un derīgi bez paraksta

Testēšanas pārskatu apstiprināja IAD IŪN vadošais speciālists Jolanta Jēkabsone

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu.

Bez LVGMC Laboratorijas rakstiskas piekrišanas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.

Pārskata izdošanas datums: 31.10.2025.

Klients: Saldūdeņu risinājumi SIA
Adrese: Kalna Plūči, Vaives pagasts, Cēsu novads, LV4136
Epasts: info@saldudeni.lv

Objekts: FB3 Irbe

Parauga ņemšanas mērķis: kvalitātes novērtēšana

Parauga ņemšanas plāns: saskaņā ar klienta pieteikumu

Parauga lab.ident. numurs: 25FB0136

Parauga ņemšanas vieta: piegādāja klients, klienta parauga identifikācija FB3 Irbe

Parauga ņemšanas datums: 17.07.2025.

Atbildīgais par parauga ņemšanu: atbild klients

Parauga ņemšanas metodika: atbild klients

Protokola numurs: -

Parauga tilpums, trauka veids: 100ml, plastmasas pudele

Parauga konservēšana: paraugs konservēts ar etanolu, nav transportēts aukstuma kastē

Testēšanas datums: 22.10.2025.

Testēšanas metodika: LVS EN ISO 13946:2014

Atbildīgais par testēšanu: vecākais eksperts Inga Vītola

Sugu skaits	Taksona kods	Taksona nosaukums	Vāciņu skaits, N (eks.)	Vāciņu skaits cf	Deformēto vāciņu skaits
1	CPLA	Cocconeis placentula incl. varieties	362		
2	NTPT	Navicula tripunctata	30		
3	NDIS	Nitzschia dissipata	18		
4	ADMI	Achnantheidium minutissimum group II (mean width 2,2-2,8µm)	12		
5	NCPR	Navicula capitatoradiata	8		
6	PLFR	Planothidium frequentissimum	6		
7	NOPU	Navicula oppugnata	6		
8	NCTO	Navicula cryptotenelloides	6		
9	HCAP	Hippodonta capitata	6		
10	ADM1	Achnantheidium minutissimum group I (mean width <2,2µm)	4		
11	GPUMsl	Gomphonema pumilum s.l.	4		
12	ALAR	Achnanthes lanceolata ssp. rostrata	4		
13	PTLA	Planothidium lanceolatum	2		
14	ENVE	Encyonema ventricosum var. ventricosum	2		
15	NCTV	Navicula caterva	2		
16	NSLE	Navicula slesvicensis	2		
17	EOMI	Eolimna minima	2		
18	NDIS	Nitzschia dissipata	2		

19	SSUE	Surirella suecica	2		
20	NAAM	Navicula amphiceropsis	2		
21	NZLT	Nitzschia linearis var. tenuis	2		
22	ACOP	Amphora copulata	2		
23	NSIO	Nitzschia sigmoidea	2		
24	GMIN	Gomphonema minutum	2		
25	NLAN	Navicula lanceolata	2		
26	NGRE	Navicula gregaria	2		
27	GPAR	Gomphonema parvulum	2		
28	SANG	Surirella angusta	1		
29	PLAS	Placoneis species	1		
30	UULN	Ulnaria ulna var. ulna	1		
31	NREC	Nitzschia recta	1		
32	MVAR	Melosira varians	1		
33	RABB	Rhoicosphenia abbreviata	1		
34	FGRA	Fragilaria gracilis	1		

Paraugā kopā: 503

IPS indekss: 15.3

Rezultāti ir sagatavoti elektroniski un derīgi bez paraksta

Testēšanas pārskatu apstiprināja IAD IŪN vadošais speciālists Jolanta Jēkabsone

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu.

Bez LVĢMC Laboratorijas rakstiskas piekrišanas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.

Pārskata izdošanas datums: 31.10.2025.

Klients: Saldūdeņu risinājumi SIA
 Adrese: Kalna Plūči, Vaives pagasts, Cēsu novads, LV4136
 Epasts: info@saldudeni.lv

Objekts: **FB4 Irbe**

Parauga ņemšanas mērķis: kvalitātes novērtēšana
Parauga ņemšanas plāns: saskaņā ar klienta pieteikumu

Parauga lab.ident. numurs: **25FB0137**
Parauga ņemšanas vieta: piegādāja klients, klienta parauga identifikācija FB4 Irbe
Parauga ņemšanas datums: 17.07.2025.
Atbildīgais par parauga ņemšanu: atbild klients
Parauga ņemšanas metodika: atbild klients
Protokola numurs: -
Parauga tilpums, trauka veids: 100ml, plastmasas pudele
Parauga konservēšana: paraugs konservēts ar etanolu, nav transportēts aukstuma kastē

Testēšanas datums: 23.10.2025.
Testēšanas metodika: LVS EN ISO 13946:2014
Atbildīgais par testēšanu: vecākais eksperts Inga Vītola

Sugu skaits	Taksona kods	Taksona nosaukums	Vāciņu skaits, N (eks.)	Vāciņu skaits cf	Deformēto vāciņu skaits
1	CPLA	Cocconeis placentula incl. varieties	236		
2	ADMI	Achnantheidium minutissimum group II (mean width 2,2-2,8µm)	16		
3	GPUMsl	Gomphonema pumilum s.l.	12		
4	EOMI	Eolimna minima	12		
5	ALAR	Achnanthes lanceolata ssp. rostrata	10		
6	NTPT	Navicula tripunctata	6		
7	ENVE	Encyonema ventricosum var. ventricosum	4		
8	NCTO	Navicula cryptotenelloides	4		
9	APED	Amphora pediculus	4		
10	AOVA	Amphora ovalis	3		
11	ADM1	Achnantheidium minutissimum group I (mean width <2,2µm)	2		
12	ADMI	Achnantheidium minutissimum group II (mean width 2,2-2,8µm)	2		
13	PLFR	Planothidium frequentissimum	2		
14	GOMS	Gomphonema species	2		
15	SSVE	Staurosira venter	2		
16	NGRE	Navicula gregaria	2		
17	NCPR	Navicula capitatoradiata	2		
18	MCIR	Meridion circulare var. circulare	2		

19	CCMP	Cymbella compacta	2		
20	NASP	Navicula species	2		
21	CNTH	Cocconeis neothumensis	2		
22	PLHO	Platessa holsatica	2		
23	NRAD	Navicula radiosa	2		
24	RABB	Rhoicosphenia abbreviata	2		
25	SGRC	Stauroneis gracilis	2		
26	GPAR	Gomphonema parvulum	2		
27	NSLE	Navicula slesvicensis	2		
28	GDEC	Geissleria decussis	2		
29	GBRE	Gomphonema brebissonii	2		
30	NRCH	Navicula reichardtiana	2		
31	ADEG	Achnantheidium exiguum	2		
32	NRCH	Navicula reichardtiana	2		
33	EUNS	Eunotia species	2		
34	NGRE	Navicula gregaria	1		
35	SMTO	Sellaphora mutatoides	1		

Paraugā kopā: 355

IPS indekss: 15.2

Rezultāti ir sagatavoti elektroniski un derīgi bez paraksta

Testēšanas pārskatu apstiprināja IAD IŪN vadošais speciālists Jolanta Jēkabsone

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu.

Bez LVĢMC Laboratorijas rakstiskas piekrišanas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.