

Kohde	Näytteenottojen kierrokset 2024 (arvio), valvontanäytteet	Toiminta-alue/sijainti	Jatkuvan valvonnan näytteiden määrä/vuosi	Jatkuvan valvonnan näytteet 2024	Jaksottaisen seurannan näytteiden määrä/vuosi	Jaksottaisen seurannan näytteiden määrä 2024	Näytteiden määrä, viranomaisvalvonta 2024	Käyttötarkkailun näytteiden määrä 2024
TALOUSVESI								
Kokkolan Vesi	12	Kokkola	29	29	7	7	36	36
KIP Service Oy/Kokkolan teollisuusvesi	10	Kokkola	36	36	4	4	40	
Kälviän vesiosuuskunta	6	Kokkola, Kälviä	10	10	2	2	12	
Alaviirteen vesiosuuskunta	4	Kokkola, Lohtaja	5	5	1	1	6	0
Uudenkylän Vesiosuuskunta	2	Kokkola, Lohtaja	1	1	1	1	2	2
Ullavan vesiosuuskunta	5	Kokkola, Ullava	6	6	1	1	7	4
Rahkosen vesiyhtymä ja Längän vesiosuuskunta	4	Kokkola, Ullava	4	4	1	1	5	2
Haapala-Korven vesiosuuskunta	4	Kokkola, Ullava	4	4	1	1	5	2
Ylikylän-Hanhisalalon vesiyhtymä	1	Kokkola, Ullava	1	1	0	0	1	1
Neverbackan vesiyhtymä	0	Kokkola, Ullava	0,3	0	0	0	0	0
Kronoby Vatten och Avlopp	5	Kruunupyö	5	5	1	0	5	
Terjärv Vatten och Avlopp	4	Teerijärvi	4	3	1	1	4	8
Nedervetil Vattenandelslag	2	Alaveteli	2	2	0,5	1	2	
Andelslaget Söderby Vatten	2	Kruunupyö	2	2	1	1	2	4
Brännkärr-Backända Vattenandelslag	1	Alaveteli	1	1	0,5	0	1	0
Tarvos Vatten	0,3	Kruunupyö	0,3	0	0	0	0	
Rönbacka Vatten	0,3	Kruunupyö	0,3	0	0	0	0	
Djytihaga Vatten	0,3	Kruunupyö	0,3	0	0	0	0	
Kannuksen Vesiosuuskunta	12	Kannus	8	8	4	4	12	
Hanhinevan vesiyhtymä	1	Kannus	1	1	0	0	1	
Isolahden vesiyhtymä	0	Kannus	0,3	0	0	0	0	
Märsylän vesiyhtymä	0	Kannus	0,3	0	0	0	0	
Mäki-Ullakon vesi	0	Kannus	0,3	0	0	0	0	
Mutkalampi vesiyhtymä	0	Kannus	0	0	0	0	0	
Särkiojan vesiyhtymä	0	Kannus	0,3	0	0	0	0	
Toholammin Vesihuolto Oy	7	Toholampi	5	5	2	2	7	
Sykäräisten Vesihuolto	4	Toholampi	4	4	1	1	4	4
Määttäälä-Kiviaho Vesiyhtymä	1	Toholampi	1	1	0,5	0	1	1
Oikemuksen Vesihuolto Oy	1	Toholampi	1	1	0	0	1	
Lestijärven Vesilaitos	8	Lestijärvi	8	8	2	2	8	20
Yli-Lestin Vesiosuuskunta	2	Lestijärvi	1	1	1	1	2	2
Tikan vesiyhtymä	1	Lestijärvi	1	1	0	0	1	
Halsuan Vesi Oy	5	Halsua	11	11	2	2	11	6
Ylikylän vesiosuuskunta	4	Halsua	4	4	1	1	4	1
Kanalan vesiosuuskunta	2	Halsua	2	2	1	1	2	0
Kaustisen kunnan vesilaitos	5	Kaustinen	19	19	4	4	19	36
Kuorikosken vesiyhtymä	4	Kaustinen	4	4	1	1	4	1
Peltokeron prunni osuuskunta	4	Kaustinen	4	4	1	1	4	2
Perhon kunnan vesilaitos	5	Perho	11	11	2	2	11	6
Peltokankaan vesiyhtymä	1	Perho	1	1	1	1	1	0
Vetelin Vesi Oy	5	Veteli	11	11	2	2	11	6
Polson vesiyhtymä	2	Veteli	2	2	1	1	2	1
Pulkkisen vesiyhtymä	4	Veteli	4	4	1	1	4	1
Haukilahden vesiyhtymä	2	Veteli	2	2	1	1	2	1
Ojalan vesiyhtymä	0,5	Veteli	0,5	0	0	0	0	0
	143,4		238		240		147	

YLEISET UIMARANNAT JA TALVIUINTIPAIKAT

Kohde	Näytteenottojen määrä/vuosi (arvio)	Toiminta-alue/sijainti	Jatkuvan valvonnan näytteiden määrä/vuosi
Lahdenperän uimaranta	4	Lahdenperäntie, Kokkola	4
Meripuiston uimaranta	4	Meritie, Kokkola	4
Laajalahden uimaranta	4	Hietanokantie, Kokkola	4
Öjan uimaranta	4	Längö, Öjantie, Kokkola	4
Vattajan uimaranta	4	Ohtakarantie, Lohtaja, Kokkola	4
Punakalliot	3	Trullevinniemi, Kokkola	3
Valkohiedan uimaranta	4	Trullevinniemi, Kokkola	4
Palman uimaranta	3	Palmantie, Kokkola	3
Palmahovin talviuintipaikka	3	Palmantie, Kokkola	3
Hietaperän uimaranta	3	Santaperäntie, Lohtaja	3
Karhukorvenjärven uimaranta	3	Vuolle, Lohtaja	3
Ryöppään uimaranta	3	Rahkonen, Ullava	3
Heimsjön, norra	3	Puistokuja 1, Teerijärvi	3
Hästöskatan simstrand	3	Hästöntie 940, Kruunupyy	3
Murick simstrand	3	Murikantie 155, Alaveteli	3
Norrby simstrand	3	Längrevelintie 99, Kruunupyy	3
Prästlandsstranden	3	Emet, Paviljongintie 46, Teerijärvi	3
Seljes simstrand	3	Seljesharju 204, Alaveteli	3
Högnabba simstrand	3	Småböndersintie 7, Teerijärvi	3
Halsuanjärvi	3	Järvitie, Halsua	3
Räyriinjärvi	3	Palokankaantie, Veteli	3
Patananjärvi	3	Isopatanantie 63, Veteli	3
Karjalankoski	3	Heikkiläntie, Veteli	3
Mosalan uimaranta	3	Pajalantie, Kaustinen	3
Korpelan pato	3	Lestijoki, Korpelan pato, Kannus	3
Törmätien uimaranta	3	Törmätie, kannus	3
Maauimala	3	Leppilammentie, Eskola, kannus	3
Leppilampi	3	Leppilammentie, Eskola, Kannus	3
Kopsalamäen uimaranta	3	Kannustie, Toholampi	3
Pajamäen uimapaikka	3	Pohjapuolentie, Toholampi	3
Komannen uimaranta	3	Perho	3
Korpijärven uimaranta	3	Perho	3
Möttösen uimaranta	3	Perho	3
Parannan uimaranta	3	Lestijärventie 614, Lestijärvi	3
FC Kuturannan uimaranta	3	Ahontie 123, Lestijärvi	3

111

111

Kerran vuodessa ympäristöterveystarkastaja hakee näytteet
näytteenottajalle näytteiden haku kertoja 111-35 = 76 vuodessa

UIMAHALLIT, UIMALAT

Kohde	Näytteenottojen määrä/vuosi (arvio)	Toiminta-alue/sijainti	Jatkuvan valvonnan näytteiden määrä/vuosi
Uimakeskus Vesivejari	35	Kaarlelankatu 55, Kokkola	343
Kitin Vapari	9	Liikuntatie 2, Kannus	54
Vetelin uimahalli	5	Lehtisaarentie 9	10
Lylyn Pisara	4	Lylyntie 30, Sykääinen	8
Kitinkannus	4	Kitinkuja 2, Kannus	4

57

419

Kerran vuodessa ympäristöterveystarkastaja hakee näytteet
näytteenottajalle näytteiden haku kertoja 57-5 = 52 vuodessa

ANALYSOITAVAT PARAMETRIT*Talousveden jatkuvan valvonnan näytteiden analyysit*

	Näytteiden määrä/vuosi, arvio
Haju ja maku, aistinvar. arviointi	227
Kokonaispesäluvu 22C	231
Koliformiset bakteerit, colilert	232
<i>Escherichia coli</i> , colilert	232
pH	225
Sähkönjohtavuus	211
Väriluku	210
Sameus	213
Ammonium	175
Rauta	214
Mangaani	214
Nitriitti	15
Alumiini	40
<i>Clostridium perfringens</i>	38
Enterokokit	231

Uimavesinäytteiden analyysit

	Näytteiden määrä/vuosi (arvio)
<i>Escherichia coli</i>	111
Enterokokit	111
Aistinvarainen arviointi: sinilevät, jätteen	111

Uimahallien analyysit

	Näytteiden määrä/vuosi (arvio)
Heterotr.pesäkel. 22°C	419
Heterotr.pesäkel. 36°C	419
Pseudomonas	419
Sameus	419
pH	419
Vapaa kloori	419
Sidottu kloori	419
KMnO ⁴ -luku	110
Urea	110
Nitraatti	6
THM	12

Talousveden käyttötarkkailunäytteiden analyysit

	Näytteiden määrä/vuosi (arvio)
Haju ja maku, aistinvar. arviointi	64
Kokonaispesäluvu	140
Koliformiset bakteerit, colilert	149

<i>Escherichia coli</i> , colilert	149
pH	175
Sähkönjohtavuus	93
Väriluku	77
Sameus	72
Ammonium	139
Rauta	180
Mangaani	169
Kloridi	104
Nitraatti	122
Nitriitti	37
Kovuus	34
Sulfaatti	58
TOC	64
AOX	2
Happi	32
Alkalisuus	89
Nikkeli	22
Hilidioksidi	20
Lämpötila	16
Enterokokit	1
COD _{Mn}	5

Talousveden jaksottaisen näytteiden analyysit

	Näytteiden määrä/vuosi (arvio)
Haju ja maku, aistinvar. arviointi	Sisältyy jatk.valvontaan
Kokonaispesäluvu	Sisältyy jatk.valvontaan
Koliformiset bakteerit, colilert	Sisältyy jatk.valvontaan
<i>Escherichia coli</i> , colilert	Sisältyy jatk.valvontaan
Enterokokit	Sisältyy jatk.valvontaan
pH	Sisältyy jatk.valvontaan
Sähkönjohtavuus	Sisältyy jatk.valvontaan
Väriluku	Sisältyy jatk.valvontaan
Sameus	Sisältyy jatk.valvontaan
Ammonium	Sisältyy jatk.valvontaan
Rauta	Sisältyy jatk.valvontaan
Mangaani	Sisältyy jatk.valvontaan
Hapettavuus (COD _{Mn} -O ₂)	50
TOC	6
Antimoni	7
Arseeni	33
Bentseeni	4
Bentso(a)pyreeni	12
Boori	5
Bromaatti	1
Kadmium	24
Kromi	24
Kupari	38
Syanidit	6
1,2-dikloorietaani	3
Fluoridi	19
Lyijy	38
Elohopea	33

Nikkeli	38
Nitraatti	44
Nitriitti	50
Natrium	37
Sulfaatti	37
Polysykliset aromaattiset (PAH)	12
Seleen	6
Tetrakloorieteeni	3
Trikloorieteeni	3
Kloridi	42
Torjunta-aineet	5
Kloorifenolit yhteensä	3
Trihalometaanit	2
Alumiini	22
Kovuus	13
Radon	6
Uraani	6
Viitteellinen annos	4