



Ackred. nr. 1353
Provning
ISO/IEC 17025

Utskriven: 2024-03-11

Av: Rosalia Cánovas Serrano

Analysrapport

Provid: 81878 (ANV-P_370-240212-1)

Provtaget: 2024-02-12 11:30 3,7°C

Mottaget: 2024-02-12 14:40 8°C

Provplats: Stockholmsvägen/Pålsundsvägen, Circle K

Kommun: Vaxholm

Provtagare: Marcus Sjölund

Provtyp: Dricksvatten hos Användaren

Undersökning: DV B1, Provgrupp B

Kund: Roslagsvatten AB

Sågvägen 2

184 86 ÅKERSBERGA

E-post: miljo@roslagsvatten.se

sofia.termen@roslagsvatten.se

miljokontoret@srnh.se

Mikrobiologiska Analyser

Ansättningsdatum: 2024-02-12

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet (±)	Metod
Koliforma bakterier	<1	mpn/100 ml		SS-EN ISO 9308-2:2014
E.Coli	<1	mpn/100 ml		SS-EN ISO 9308-2:2014
Intestinala Enterokocker	<1	cfu/100 ml		SS-EN ISO 7899-2, utg 1
Presumptiva Clostridium Perfringens	<1	cfu/100 ml		SS-EN ISO 14189:2016
Odlingsbara mikroorganismer 22°C, 3dygn	<1	cfu/ml		SS-EN ISO 6222, utg 1
Långsamväxande bakterier 22°C, 7dygn	18	cfu/ml		SS-EN ISO 6222, utg 1, mod
Mikrosvamp jäst	<1	cfu/100 ml		SS 028192, utg 1
Mikrosvamp mögel	<1	cfu/100 ml		SS 028192, utg 1
Mikrosvamp	<1	cfu/100 ml		SS 028192, utg 1
Aktinomyceter	2	cfu/100 ml		SS 028212, utg 1

Kemiska Analyser

Analyserna påbörjades: 2024-02-12

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet (±)	Metod
Turbiditet	<0,10	FNU	20 %	SS-EN ISO 7027-1:2016
* Klor, totalt	<0,03	mg Cl2/l	20 %	ISO 7393-2, utg 2, mod
Färgtal	5	mg Pt/l	30 %	SS-EN ISO 7887:2012, del C
Lukt vid 20°C, Styrka	Ingen			Intern metod Lukt 2022-1
Lukt vid 20°C, Art	-			Intern metod Lukt 2022-1
Lukt vid 50°C, Styrka	Svag			Intern metod Lukt 2022-1
Lukt vid 50°C, Art	Obestämbar			Intern metod Lukt 2022-1
Smak vid 20°C, Styrka	Ingen			Intern metod Smak 2022-1
pH-värde	8,1	pH-enhet	0,2 pH-enhet	SS-EN ISO 10523:2012
pH-avläsningstemperatur	14,5	°C	0,3 °C	f.d. SLV 900101, utg 1
Konduktivitet 25°C	28,0	mS/m	5 %	SS-EN 27888, utg 1
Konduktivitet 20°C	251	µS/cm	5 %	SS-EN 27888, utg 1
Alkalinitet	66	mg HCO3/l	10 %	SS-EN ISO 9963-2, utg 1
Totalhårdhet beräknad som Ca	42	mg/l	10 %	Beräkning från SS-EN ISO 14911:2000
Totalhårdhet beräknad som °dH	5,8	°dH	10 %	Beräkning från SS-EN ISO 14911:2000
Kalcium	33	mg/l	10 %	SS-EN ISO 14911:2000
Magnesium	5,0	mg/l	10 %	SS-EN ISO 14911:2000
Natrium	13	mg/l	10 %	SS-EN ISO 14911:2000
Kalium	2,8	mg/l	20 %	SS-EN ISO 14911:2000
Fluorid	<0,20	mg/l	15 %	SS-EN-ISO 10304-1:2009
Klorid	16	mg/l	10 %	SS-EN-ISO 10304-1:2009
Sulfat	51	mg/l	10 %	SS-EN-ISO 10304-1:2009
TOC	4,3	mg/l	15 %	SS-EN 1484, utg 1

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag.

Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17025:2018.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Den rapporterade osäkerheten är beräknad med täckningsfaktor k=2. Analyser som ej omfattas av ackrediteringen är märkta med asterisk (*).

Resultaten gäller för provet såsom det har mottagits.

Utlåtandet avser parametrar i undersökningen. Alla rådata kan fås från laboratoriet på begäran.

För externt utförda analyser gäller utlåtande från analyserande laboratorium.

Laboratorier verksamma inom mikrobiologisk analys skall ha definierat mätosäkerhet för analyserna. Dessa lämnas på begäran.

Analysrapport

ProvId: **81878 (ANV-P_370-240212-1)**

Kemiska Analyser

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet (±)	Metod
Kemisk Syreförbrukning COD _{mn}	2,8	mg O ₂ /l	15 %	f.d. SS 028118, utg 1
Ammonium	<0,013	mg/l	40 %	ISO 15923-1
Nitrit	<0,010	mg/l	15 %	ISO 15923-1
Nitrat	1,3	mg/l	10 %	ISO 15923-1
NO ₃ /50+NO ₂ /0,5	0,036			ISO 15923-1
Fosfat	<0,015	mg/l	25 %	ISO 15923-1

Analyser utförda av externt ackrediterat laboratorium, Eurofins Water Testing Sweden AB, ackr. nr. 10300

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet (±)	Metod
Aluminium	38	µg/l	35%	EN ISO 17294-2:2016.
Koppar, ospolat	0,0037	mg/l		EN ISO 17294-2:2016.
Koppar	0,0021	mg/l		EN ISO 17294-2:2016.
Järn	6,4	µg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.
Mangan	0,29	µg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.
Benso(b+k)fluoranten	<0,050	µg/l	35%	SPI 2011
Benso(ghi)perylene	<0,025	µg/l	45%	SPI 2011
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,025	µg/l	45%	SPI 2011
Summa PAH 4 st	<0,10	µg/l		SPI 2011
Benso(a)pyren	<0,010	µg/l	40%	SPI 2011
Triklormetan	<1,0	µg/l	30%	Intern metod
Bromdiklormetan	<1,0	µg/l	40%	Intern metod
Dibromklormetan	<1,0	µg/l	35%	Intern metod
Tribrommetan	<1,0	µg/l	30%	Intern metod
THM (Trihalometaner), Summan	<4,0	µg/l		Intern metod
Trikloretan	<1,0	µg/l	35%	Intern metod
Tetrakloretan	<1,0	µg/l	40%	Intern metod
Tetra- och Trikloretan, Summan	<2,0	µg/l		Intern metod
Bensen	<0,20	µg/l	30%	Intern metod
1,2-Dikloretan	<1,0	µg/l	40%	Intern metod
Cyanider	<0,50	µg/l	25%	SS-EN ISO 14403-2:2012
Bromat	<2,0	µg/l	25%	Intern metod
Antimon	0,11	µg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.
Arsenik	0,27	µg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.
Bly, Ospolat	0,076	µg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.
Bly	0,044	µg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.
Bor	19	µg/l	35%	EN ISO 17294-2:2016.
Kadmium	<0,0040	µg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.
Krom	0,10	µg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.
Kvicksilver	<0,10	µg/l	25%	SS-EN ISO 17852:2008 mod
Nickel, ospolat	1,5	µg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.
Nickel	1,4	µg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.
Selen	<0,50	µg/l	35%	EN ISO 17294-2:2016.
Glyfosat	<0,01	µg/l	20%	ABC (2008) 391:2265-2276 mod.
AMPA	<0,01	µg/l	30%	ABC (2008) 391:2265-2276 mod.
Aldrin	<0,03	µg/l	45%	I.M. LidPest.OA.01.021
Atrazin	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag.

Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17025:2018.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Den rapporterade osäkerheten är beräknad med täckningsfaktor k=2. Analyser som ej omfattas av ackrediteringen är märkta med asterisk (*).

Resultaten gäller för provet såsom det har mottagits.

Utlåtandet avser parametrar i undersökningen. Alla rådata kan fås från laboratoriet på begäran.

För externt utförda analyser gäller utlåtande från analyserande laboratorium.

Laboratorier verksamma inom mikrobiologisk analys skall ha definierat mätosäkerhet för analyserna. Dessa lämnas på begäran.

Analysrapport

 Provlid: **81878 (ANV-P_370-240212-1)**

Analys utförda av externt ackrediterat laboratorium, Eurofins Water Testing Sweden AB, ackr. nr. 10300

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet (±)	Metod
Atrazin-desetyl	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Atrazin-desisopropyl	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Atrazin-2-hydroxy	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Bentazon	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Cyanazin	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
2,6-Diklorbenzamid, BAM	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
2,4-Diklorfenoxisyra	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
2,4-Diklorprop	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Dieldrin	<0,03	µg/l	45%	I.M. LidPest.0A.01.021
Dimetoat	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Diuron	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Etofumesat	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Fenoxaprop	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Fluroxipyr	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Heptaklorepoxid, trans	<0,03	µg/l	45%	I.M. LidPest.0A.01.021
Heptaklor	<0,03	µg/l	45%	I.M. LidPest.0A.01.021
Hexazinon	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Imazapyr	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Imidacloprid	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Isoproturon	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Kloridazon	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Klopyralid	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Klorsulfuron	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Kvinmerac	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
MCPA	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Mekoprop	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Metamitron	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Metazaklor	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Metribuzin	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Metsulfuronmetyl	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Simazin	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Terbutylazin	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Thifensulfuronmetyl	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
2,4,5-Triklorfenoxisyra	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
2(4-Klorfenoxy)propionsyra (4-CPP)	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
1-(3,4-Diklorfenyl)-3-metylurea	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
1-(3,4-Diklorfenyl)urea	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Azoxystrobin	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Bitertanol	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Boscalid	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Carbendazim	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
DMST	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Fenhexamid	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Imazalil	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Iprodion	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Metribuzin-desamino-diketo	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Metribuzin-diketo	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag.

Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17025:2018.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Den rapporterade osäkerheten är beräknad med täckningsfaktor k=2. Analyser som ej omfattas av ackrediteringen är märkta med asterisk (*).

Resultaten gäller för provet såsom det har mottagits.

Utlåtandet avser parametrar i undersökningen. Alla rådata kan fås från laboratoriet på begäran.

För externt utförda analyser gäller utlåtande från analyserande laboratorium.

Laboratorier verksamma inom mikrobiologisk analys skall ha definierat mätosäkerhet för analyserna. Dessa lämnas på begäran.

Analysrapport

 Provlid: **81878 (ANV-P_370-240212-1)**

Analys utförda av externt ackrediterat laboratorium, Eurofins Water Testing Sweden AB, ackr. nr. 10300

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet (±)	Metod
Pirimikarb	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Prochloraz	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Propiconazol	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Simazin-2-hydroxy	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Terbutylazin-2-hydroxy	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Terbutylazin-desetyl	<0,01	µg/l	33%	Env. S&T. vol.31no 2 mod.
Pesticider, Summa	n.d.	µg/l		SLV-K1-f4-m011.2
PFBA, Perfluorbutansyra	2,1	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PFPeA, Perfluorpentansyra	1,3	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PFHxA, Perfluorhexansyra	1,2	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PFHpA, Perfluorheptansyra	0,77	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PFOA, Perfluoroktansyra	0,91	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PFNA, Perfluornonansyra	<0,30	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PFDA, Perfluordekansyra	<0,30	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PFUnDA, Perfluorundekansyra	<0,30	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PFDoA, Perfluordodekansyra	<0,30	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PFTeDA, Perfluortetradekansyra	<1,0	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PFHxDA, Perfluorhexadekansyra	<0,30	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
HPFHpA, 7H-Dodekafluorheptansyra	<0,30	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PF-3,7-DMOA, Perfluor-3,7-dimetyloktansyra	<2,0	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PFBS, Perfluorbutansulfonat	0,67	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PFHxS, Perfluorhexansulfonat	0,69	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PFHpS, Perfluorheptansulfonat	<0,30	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PFOS, Perfluoroktansulfonat	0,80	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PFDS, Perfluordekansulfonat	<0,30	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
FTS, 4:2 Fluortelomer Sulfonat	<0,30	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
FTS, 6:2 Fluortelomer Sulfonat	<0,30	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
FTS, 8:2 Fluortelomer Sulfonat	<0,30	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PFOSA, Perfluoroktansulfonamid	<0,30	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
EtFOSA, N-etylperfluoroktansulfonamid	<1,0	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
EtFOSAA, N-etylperfluoroktansulfonamid-ättiksyra	<0,30	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
EtFOSE, N-etylperfluoroktansulfonamid-etanol	<1,0	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
FOSAA, Perfluoroktansulfonamid-ättiksyra	<0,30	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
MeFOSA, N-metylperfluoroktansulfonamid	<1,0	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
MeFOSAA, N-metylperfluoroktansulfonamid-ättiksyra	<0,30	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
MeFOSE, N-metylperfluoroktansulfonamid-etanol	<1,0	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PFDoS, Perfluordodekansulfonat	<1,0	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PFNS, Perfluornonansulfonat	<0,30	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PFODA, Perfluoroktadekansyra	<0,30	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PFPeS, Perfluoropentansulfonat	<0,30	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PFTTrDA, Perfluortridekansyra	<1,0	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PFTTrDS, Perfluortridekansulfonsyra	<0,30	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
PFUnDS, Perfluorundekansulfonsyra	<0,30	ng/l	31%	DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
Summa PFAS SLV 4	2,4	ng/l		DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
Summa PFAS SLV 21	8,4	ng/l		DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
Summa PFAS	8,4	ng/l		DIN 38407-42 U.C.B. 2015 mod.
Klorättiksyra	<1,0	µg/l		

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag.

Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17025:2018.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Den rapporterade osäkerheten är beräknad med täckningsfaktor k=2. Analyser som ej omfattas av ackrediteringen är märkta med asterisk (*).

Resultaten gäller för provet såsom det har mottagits.

Utlåtandet avser parametrar i undersökningen. Alla rådata kan fås från laboratoriet på begäran.

För externt utförda analyser gäller utlåtande från analyserande laboratorium.

Laboratorier verksamma inom mikrobiologisk analys skall ha definierat mätosäkerhet för analyserna. Dessa lämnas på begäran.



Ackred. nr. 1353
Provning
ISO/IEC 17025

Utskriven: 2024-03-11

Av: Rosalia Cánovas Serrano

Analysrapport

ProvId: 81878 (ANV-P_370-240212-1)

Analys utförda av externt ackrediterat laboratorium, Eurofins Water Testing Sweden AB, ackr. nr. 10300

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet (\pm)	Metod
Diklorättiksyra	<0,50	$\mu\text{g/l}$		
Triklorättiksyra	<0,50	$\mu\text{g/l}$		
Bromättiksyra	<1,0	$\mu\text{g/l}$		
Dibromättiksyra	<0,50	$\mu\text{g/l}$		
Halogenerade ättiksyror (HAA)	n.d.	$\mu\text{g/l}$		
Bisfenol A	<0,0050	$\mu\text{g/l}$		Intern metod

Vid jämförelse med gränsvärden i LIVSFS 2022:12 Bilaga 1 för dricksvatten hos användare

uppfylls gällande krav

Kommentarer

Avseende följande parametrar har inget utlåtande givits:

Odlingsbara mikroorganismer 22°C, 3dygn

Långsamväxande bakterier 22°C, 7dygn

TOC

Analysrapporten är digitalt signerad

Mikrobiologi: Linda Holmer

Kemi: Rosalia Cánovas Serrano

Kopiemottagare

miljohalsoskydd@danderyd.se
tekniska.kontoret@danderyd.se
marie.sunna@jarfalla.se
lars.nordin@jarfalla.se
magnus.viklund@sigtunavatten.se
vatten@seom.se
solnavatten@solna.se
livsmedel@sundbyberg.se
andreas.wiberg@taby.se
bmn@upplands-bro.se
miljo.och.halsoskyddskontoret@upplandsvasby.se
sbf@vallentuna.se
miljo@roslagsvatten.se
kvalitet@brodernasmfamily.com
Sofia.Termen@roslagsvatten.se
miljoskydd@osteraker.se
anders.axner@arlafoods.com
cecilia.hobbs@norrvatten.se
ake.lindstrom@jastbolaget.se
jenny.blomqvist@jastbolaget.se
avfallvatten@savab.se
vattenanalyser@swedavia.se
VA-samordning@upplandsvasby.se
niklas.hogborn@roslagsvatten.se
Tekniskanamnden@upplands-bro.se
miljokontoret@srmh.se
miljoenheten@knivsta.se

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag.

Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17025:2018.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Den rapporterade osäkerheten är beräknad med täckningsfaktor k=2. Analyser som ej omfattas av ackrediteringen är märkta med asterisk (*).

Resultaten gäller för provet såsom det har mottagits.

Utlåtandet avser parametrar i undersökningen. Alla rådata kan fås från laboratoriet på begäran.

För externt utförda analyser gäller utlåtande från analyserande laboratorium.

Laboratorier verksamma inom mikrobiologisk analys skall ha definierat mätosäkerhet för analyserna. Dessa lämnas på begäran.