



Seinäjoen elintarvike- ja ympäristölaboratorio
ANALYSRAPPORT **19.05.2020 Sida:1(3)**

Laboratoriet är ackrediterat av ackrediteringstjänsten FINAS
(FINAS-ackreditering T 106, EN ISO/IEC 17025)

Denna rapport får endast återges i sin helhet. Resultaten gäller endast analyserade prover.

Beställare:

Pedersöre Vatten Ab

Skrufvilagatan 2
68910 BENNÄS



Prov:	Hushållsvatten	Beställningsnummer:	-	
Provnummer:	2020-05491-001	Ankomstdatum:	28.04.2020	Tid: 12:50
Provdatum:	28.04.2020	Tid:	09:38	Analysstart datum: 28.04.2020
Märkning:	Sandsund skola			
Provtagare:	Gunilla Skog Hälsoinspektionens provtagare			
Provningsorsak:	Enligt provtagningsplan			
Tilläggs information:	Provets temperatur 10,9 °C 1 min 10,0 °C			



Laboratoriet är ackrediterat av ackrediteringstjänsten FINAS
(FINAS-ackreditering T 106, EN ISO/IEC 17025)

Denna rapport får endast återges i sin helhet. Resultaten gäller endast analyserade prover.

Provnummer: 2020-05491-001

Undersökning	Resultat	Max. Enhet	Metod	Mätosäk. (%)
Enterokocker 36°C 44 h	0	CFU/100 ml	* SFS-EN ISO 7899-2:00	
Koliforma bakterier 37°C 18 t	0	CFU/100 ml	* ISO 9308-2:2014	
Escherichia coli	0	CFU/100 ml	* ISO 9308-2:2014	
Heterotrofa bakterier, antal kolonier 22±2°C 68±4 h	0	CFU/ml	* SFS-EN ISO 6222:1999	
Lukt, vatten	ingen		ETS	
Smak, vatten	ingen		ETS	
Turbiditet, hushållsvatten	<0,2	1 NTU	* SFS ISO 7027-1:2016	
Färgtal, Pt	10	mg/l	SFS-EN ISO 7887:2012	
pH, hushåll-, naturlig och pool vatten	7,8	9,5	* SFS 3021:1979	± 2
Konduktivitet (25°C), hushålls- och nat. vatten	190	2 500 µS/cm	* SFS-EN 27888:1994	± 6
Järn, Fe, hushållsvatten och naturligt vatten	<3	200 µg/l	* ISO11885:2007ICP-OES	
Mangan, Mn, hushållsvatten och naturligt vatten	<1,1	50 µg/l	* ISO11885:2007ICP-OES	
Ammonium, NH ₄ , hushållsvatten och naturlig vatten	<0,01	0,50 mg/l	* SFS 3032:1976	
Kadmium, Cd	<1,4	µg/l	* ISO11885:2007ICP-OES	
Krom, Cr	<2	µg/l	* ISO11885:2007ICP-OES	
Koppar, Cu, hushållsvatten och naturlig vatten	0,13	mg/l	* ISO11885:2007ICP-OES	± 12
Bly, Pb	0,2	µg/l	* SFS-EN ISO17294-2:16	
Nitrit, UV-VIS, hushållsvatten och naturligt vat	<0,01	mg/l	* SFS 3029:1976	
Nickel, Ni	<2	µg/l	* ISO11885:2007ICP-OES	
Arsenik, As	0,3	µg/l	* SFS-EN ISO 17294-2:16	
Fluorid, F ⁻ , hushållsvatten	0,31	mg/l	* SFS 3027:1976	± 13
Kviksilver, Hg	<0,03	µg/l	* ISO 17294-2:2016	
Klorid, IC, hushållsvatten och naturligt vatten	6,6	mg/l	* Sis.menet KV 002, IC	± 9
Nitrat, IC, hushållsvatten och naturligt vatten	<1	mg/l	* Sis.menet KV 002, IC	
Natrium, Na, hushållsvattnet	<7	mg/l	* ISO11885:2007ICP-OES	
Sulfat, hushållsvatten och naturligt vatten	35	mg/l	* Sis.menet KV 002, IC	± 8
Oxiderbarhet CODMn, hushålls-, naturlig och pool	1,7	mg/l	* SFS 3036:1981	± 17
Alkalinitet	0,90	mmol/l	SFS 3005, 1981	± 7
Totalhårdhet	0,68	mmol/l	ISO 11885, 2007 (E)	± 12
Kalcium, Ca, hushållsvatten och naturlig vatten	23	mg/l	* ISO 11885, 2007 (E)	± 16
Magnesium, Mg, hushållsvatten och naturligt vatten	2,5	mg/l	* ISO 11885, 2007 (E)	± 16

Mätosäkerheten för mikrobiologiska analyser inom kompetensområdet fås vid förfrågan.

#) Analyserad av externt laboratorium

*) Markerade metoder ingår i ackrediteringen. Ackrediteringen gäller inte för utlåtanden.

Laboratoriet är ackrediterat av ackrediteringstjänsten FINAS
(FINAS-ackreditering T 106, EN ISO/IEC 17025)

Denna rapport får endast återges i sin helhet. Resultaten gäller endast analyserade prover.

Provnummer: 2020-05491-001

Analyskommentar

Konduktivitet (25°C), hushålls- och nat. vatten

Mätat i temperaturen 21,3 °C.

Omvandling temperaturkompensation enhet.

pH, hushåll-, naturlig och pool vatten

pH mätat i temperatur 21,0 °C.

Utlåtande

Det undersökta hushållsvattnet uppfyller de mikrobiologiska och kemiska kvalitetskraven och -mål (Social- och hälsovårdsministeriets förordning 1352/2015).
Kvalitetsmål pH 6,5-9,5

Elina Alho, kemist

För kännedom

Gunilla Skog Hälsoinspektionens provtagare halsoinspektionen@jakobstad.fi

Jakobstads hälsoinspektionen/ Pietarsaaren terveysvalvonta halsoinspektionen@jakobstad.fi

Kovjoki Vatten info.kovjoki@nkab.fi