



TAMPEREEN VESI  
Talousvesilaboratorio

Pinsiön pohjavesilaitos 2019

Raaka	Kpl	Keskiarvo	Max	Min
TOC mg/l	4	0.58	0.61	0.54
Al mg/l	4	<0.02	<0.02	<0.02
Fe mg/l	4	<0.02	<0.02	<0.02
Mn mg/l	4	<0.010	<0.010	<0.010
pH	4	6.53	6.6	6.5
Alkaliteetti mmol/l	4	0.43	0.44	0.41
Sähkö. joht. 25°C mS/m	4	12.2	12.7	11.7
Sameus NTU	4	0.07	0.1	0.04
Väri mgPt/l	4	<2.5	<2.5	<2.5
Cl mg/l	4	11.5	13	10
F mg/l	4	0.08	0.17	0.05
SO <sub>4</sub> mg/l	4	10.5	11	10
NH <sub>4</sub> -N µg/l	4	1.3	2	1
NO <sub>2</sub> -N µg/l	4	1	1	1
NO <sub>3</sub> -N mg/l	4	1.6	1.7	1.4
PO <sub>4</sub> -P µg/l	4	3.3	7	2
Kok-P µg/l	4	3.3	7	2
Happi mg/l	4	10.3	10.6	10.1
CO <sub>2</sub> mg/l	4	19.5	21	17
Kovuus mmol/l	4	2.1	2.1	2
Kovuus °dH	4	0.36	0.38	0.35
Ca mg/l	5	9.5	10	9.1
Ca-kov. °dH	4	1.4	1.4	1.3
Ca-kov. mmol/l	4	0.24	0.25	0.23
Mg mg/l	5	3.0	3.2	2.8
Mg-kov. °dH	4	0.70	0.74	0.65
Mg-kov. mmol/l	4	0.13	0.13	0.12
Bikarbon. mg/l	4	26	27	25
Bikarb.kov. °dH	4	1.2	1.2	1.1
Na mg/l	5	5.6	6.1	5
K mg/l	5	1.8	2	1.7
Cu µg/l	4	6.2	7.8	5
Zn µg/l	4	9.0	11	6.8
S mg/l	2	3.8	4	3.5
SiO <sub>2</sub> mg/l	2	13.5	14	13
Hiivat CFU/100ml	4	0	0	0
Homeet CFU/100ml	4	0	1	0
Kolif. bakt. 37°C pmy/100ml	4	0	0	0
Pesäkel. 37°C 2d pmy/ml	4	0	1	0
Pesäkel. 22°C 3d pmy/ml	4	0	0	0
Si mg/l	2	6.5	6.5	6.4
Pb µg/l	4	<0.1	<0.1	<0.1
Ba µg/l	4	9.5	10	9.1
Co µg/l	4	1.2	2	<0.4
Hg µg/l	4	<0.005	<0.005	<0.005
Ni µg/l	4	<0.5	<0.5	<0.5
Se µg/l	4	<0.2	<0.2	<0.2
Cd µg/l	4	<0.08	<0.08	<0.08
As µg/l	4	0.1	0.1	0.1
Cr µg/l	4	<2	<2	<2
Sb µg/l	4	<0.3	<0.3	<0.3
VOC µg/l	2	<0.5	<0.5	<0.5
Pestisidit µg/l				
BAM (2,6-diklooribentsamidi) µg/l	2	0.021	0.025	0.017
DEA µg/l	2	0.003	0.004	0.002
Atratsiini µg/l	2	0.006	0.008	0.004
Terbutylatsiini µg/l	2	0.003	0.004	0.002
Terbutylatsiini-desetyyli µg/l	1	0.001	0.001	0.001
Simatsiini µg/l	1	0.001	0.001	0.001



# TAMPEREEN VESI

## Talousvesilaboratorio

Pinsiön pohjavesilaitos 2019

<b>Puhdas</b>	Kpl	Keskiarvo	Max	Min
Lämpötila °C	50	6.08	6.9	5.9
TOC mg/l	9	0.58	0.63	0.52
Al mg/l	8	<0.02	<0.02	<0.02
Fe mg/l	9	<0.02	<0.02	<0.02
Mn mg/l	8	<0.01	<0.01	<0.01
pH	51	7.9	8.1	7.7
Alkaliteetti mmol/l	8	0.86	0.91	0.82
Sähkö. joht. 25°C mS/m	9	16.1	17.2	15.3
Sameus NTU	51	0.05	0.08	0.04
Väri mgPt/l	8	<2.5	<2.5	<2.5
Cl mg/l	8	11.5	13	10
F mg/l	8	0.09	0.15	0.05
SO <sub>4</sub> mg/l	8	10	11	9.8
NH <sub>4</sub> -N µg/l	8	1	2	<1
NO <sub>2</sub> -N µg/l	8	<1	<1	<1
NO <sub>3</sub> -N mg/l	8	1.5	1.7	1.3
PO <sub>4</sub> -P µg/l	9	<2	<2	<2
Kok-P µg/l	9	<2	<2	<2
Happi mg/l	4	10.6	10.8	10.5
CO <sub>2</sub> mg/l	8	2.6	3.7	1.8
Kovuus mmol/l	8	2.0	2.2	1.9
Kovuus °dH	8	0.36	0.39	0.34
Ca mg/l	6	9.6	10	9.3
Ca-kov. °dH	6	1.4	1.4	1.3
Ca-kov. mmol/l	6	0.24	0.25	0.23
Mg mg/l	6	3.0	3.3	2.9
Mg-kov. °dH	6	0.70	0.77	0.67
Mg-kov. mmol/l	6	0.13	0.14	0.12
Bikarbon. mg/l	8	52	55	50
Bikarb.kov. °dH	8	2.4	2.5	2.3
Na mg/l	6	15.7	17	15
K mg/l	6	1.8	1.9	1.7
S mg/l	2	3.5	3.6	3.3
SiO <sub>2</sub> mg/l	2	14	14	14
Hiivat CFU/100ml	4	0	0	0
Homeet CFU/100ml	4	1	2	0
Kolif. bakt. 37°C pmy/100ml	51	0	0	0
Pesäkel. 37°C 2d pmy/ml	51	0	1	0
Pesäkel. 22°C 3d pmy/ml	8	0	0	0
Vap.Cl <sub>2</sub> lait mg/l	50	0.14	0.16	0.12
pH lait	50	8.2	8.3	7.8
Si mg/l	2	6.5	6.6	6.4