

Vattenkvalitet 2024 för Pålmalms vattenverk som förser Tungelsta och Krigslida med vatten

Parameter Ämne/egenskap	Enhet	Vattenkvalitet medelvärde Pålalmalm	Gränsvärde ¹ utgående vatten från vattenverk	Gränsvärde ² hos användare	Indikatorvärde ³ hos användare
Mikrobiologiska parametrar					
E.coli	cfu/100 ml	<1	påvisad	påvisad	-
Koliforma bakterier	cfu/100 ml	<1	påvisad	-	påvisad
Odlingsbara mikroorganismer	cfu/ml	<1	iof	-	iof ⁴
Långsamväxande bakterier	cfu/ml	<10	-	-	iof ⁴
Intestinala enterokocker	cfu/100 ml	<1	påvisad	påvisad	-
Kemiska ämnen/Fysikaliska egenskaper					
Alkanitet	mg/l	92	-	-	-
Färg	mg/l Pt	<5	15	-	30
Hårdhet tyska grader	°dH	6,9	-	-	-
Konduktivitet	mS/m	32	-	-	250
Lukt	-	ingen	-	-	tydlig
pH	-	8,1	10,5	-	>6,5 och <9,5
Turbiditet	FNU	0,1	0,5	-	1,5
Aluminium Al	mg/l	<0,03	-	-	0,2
Ammonium NH ₄	mg/l	<0,02	-	-	0,5
Fluorid F	mg/l	0,3	-	1,5	-
Järn Fe	mg/l	<0,05	0,1	-	0,2
Kalcium Ca	mg/l	40	-	-	100
Klorid Cl	mg/l	20	-	-	250
Koppar Cu	mg/l	0,02	-	2	-
Magnesium Mg	mg/l	5,8	-	-	30
Mangan Mn	mg/l	<0,02	-	-	0,05
Natrium Na	mg/l	17	-	-	200
Nitrit NO ₂	mg/l	<0,004	0,1	0,5	-
Sulfat SO ₄	mg/l	44	-	-	250
Arsenik ⁵ As	µg/l	0,1	-	5	-
Bly ⁵ Pb	µg/l	0,1	-	5	-
Kadmium ⁵ Cd	µg/l	<0,01	-	0,5	-
Kvicksilver ⁵ Hg	µg/l	<0,1	-	1	-
Uran ⁵ U	µg/l	1,5	-	30	-
Bekämpningsmedel ^{5,6}	µg/l	<0,01	-	0,1	-
PFAS ⁵	ng/l	<0,2	-	4	-
PFAS21 ⁵	ng/l	<0,2	-	100	-

Kommentarer

Resultaten redovisar medelvärden under år 2024 i utgående vatten från Pålamalms vattenverk.

Tecknet ”<” betyder ”mindre än”

Tecknet ”>” betyder ”mer än”

- 1) Gränsvärde för utgående vatten från vattenverk enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten LIVSFS 2022:12
- 2) Gränsvärden hos användare enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten LIVSFS 2022:12
- 3) Indikatorparamter hos användare enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten LIVSFS 2022:12
- 4) ”ioP” betyder ”ingen onormal förändring”
- 5) Värdet visar ett medelvärde för de berörda kommundelarna baserat på prov tagna på flera platser i kommunen.
- 6) Gränsvärdet 0,1 µg/l gäller för varje enskilt bekämpningsmedel.