

Dricksvattenkvalitet i Almunge 2022					
Sammanställning av analysresultat från prov tagna på utgående dricksvatten från vattenverk.					
Mikrobiologiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Antal mikroorganismer (22 °C 3dygn)	st/ml	0	0	1	25
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	0	3	25
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	26
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	26
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	9	24
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	26
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	25
Aktinomyceter	st/100 ml		0		1
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	70	82	108	24
Aluminium (Al)	mg/l	0,015	0,024	0,032	24
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	24
Fluorid (F)	mg/l	0,17	0,27	0,57	24
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	24
Hårdhet, total	°dH	6,5	7,6	8,8	24
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	24
Kalcium (Ca)	mg/l	36	42	51	24
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂	1,4	2,4	3,7	24
Klor, klordioxid (ClO ₂)	mg/l	0,22	0,28	0,35	24
Klorid (Cl)	mg/l	59	66	77	24
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	39	44	52	24
Koppar (Cu)	mg/l	0,005	0,009	0,28	24
Magnesium (Mg)	mg/l	5,6	7,6	9,5	24
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	24
Natrium (Na)	mg/l	25	32	39	24
Nitrat (NO ₃)	mg/l	<2	2,7	5,7	24
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	24
pH		7,4	7,6	7,7	24
Radon (Rn)	Bq/l	<30		<30	2
Sulfat (SO ₄)	mg/l	30	33	39	24
Temperatur	°C	4,2	9,4	19,2	26
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,15	24
Uran (U)	µg/l	3	6	11	24

Dricksvattenkvalitet i Almunge 2022

Sammanställning av analysresultat från prov tagna på dricksvatten hos användare.

Mikrobiologiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Antal mikroorganismer (22 °C 3dygn)	st/ml	0	8	170	46
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	180	3500	37
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	10	46
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	46
Mikrosvampar	st/100ml	0	1	120	23
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	46
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	46
Aktinomyceter	st/100 ml		0		1
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l		76		1
Aluminium (Al)	mg/l	0,012	0,017	0,035	21
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	21
Fluorid (F)	mg/l		0,45		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	21
Hårdhet, total	°dH	6,3	7,6	9,0	21
Järn (Fe)	mg/l	0,012	0,065	0,27	24
Kalcium (Ca)	mg/l	34	42	52	21
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂	1,3	2,4	4,0	24
Klor, klordioxid (ClO ₂)	mg/l	0	0,04	0,09	23
Klorid (Cl)	mg/l		63		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	35	44	52	21
Koppar (Cu)	mg/l		0,039		1
Magnesium (Mg)	mg/l	5,5	7,5	10	21
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	0,012	21
Natrium (Na)	mg/l	17	32	39	21
Nitrat (NO ₃)	mg/l		2,7		1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	21
pH		7,4	7,7	8,1	21
Radon (Rn)	Bq/l		<30		1
Sulfat (SO ₄)	mg/l		32		1
Temperatur	°C	3,7	8,2	18,7	45
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	0,16	0,49	21
Uran (U)	µg/l		9		1