

<b>Dricksvattenkvalitet i Almunge 2023</b>					
<b>Sammanställning av analysresultat från prov tagna på utgående dricksvatten från vattenverk.</b>					
<b>Mikrobiologiska parametrar</b>	<b>Enhet</b>	<b>MIN</b>	<b>MEDIAN</b>	<b>MAX</b>	<b>ANTAL PROV</b>
Antal mikroorganismer (22 °C 3dygn)	st/ml	0	0	1	25
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	0	2	25
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	26
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	26
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	1	24
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	24
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	24
Aktinomyceter	st/100 ml		0		1
<b>Kemiska parametrar</b>	<b>Enhet</b>	<b>MIN</b>	<b>MEDIAN</b>	<b>MAX</b>	<b>ANTAL PROV</b>
Alkalinitet (HCO <sub>3</sub> )	mg/l	68	86	100	24
Aluminium (Al)	mg/l	0,013	0,023	0,035	25
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	23
Fluorid (F)	mg/l	0,20	0,28	0,98	25
Färg	mg/l Pt	<5	5	5	25
Hårdhet, total	°dH	6,0	8,0	8,8	25
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	0,007	25
Kalcium (Ca)	mg/l	32	41	49	25
Kemisk syreförbrukning (COD <sub>Mn</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>	<1	2,3	3,8	25
Klor, klordioxid (ClO <sub>2</sub> )	mg/l	0,05	0,26	0,45	23
Klorid (Cl)	mg/l	56	66	75	25
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	38	46	51	24
Koppar (Cu)	mg/l	<0,005	0,008	0,054	25
Magnesium (Mg)	mg/l	6,1	8,4	16	25
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	25
Natrium (Na)	mg/l	22	32	36	25
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	<2	2,7	5,4	25
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,01	<0,01	0,013	24
pH		7,3	7,6	8,0	24
Radon (Rn)	Bq/l	<30		<30	2
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	25	39	47	25
Temperatur	°C	3,3	6,8	17,4	27
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,37	25
Uran (U)	µg/l	4,4	7	29	25

<b>Dricksvattenkvalitet i Almunge 2023</b>					
<b>Sammanställning av analysresultat från prov tagna på dricksvatten hos användare.</b>					
<b>Mikrobiologiska parametrar</b>	<b>Enhet</b>	<b>MIN</b>	<b>MEDIAN</b>	<b>MAX</b>	<b>ANTAL PROV</b>
Antal mikroorganismer (22 °C 3dygn)	st/ml	0	3	1 800	27
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	76	5 400	27
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	1	27
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	27
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	3	18
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	24
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	20
Aktinomyceter	st/100 ml	9	9	9	13
<b>Kemiska parametrar</b>	<b>Enhet</b>	<b>MIN</b>	<b>MEDIAN</b>	<b>MAX</b>	<b>ANTAL PROV</b>
Alkalinitet (HCO <sub>3</sub> )	mg/l		86		1
Aluminium (Al)	mg/l	0,010	0,015	0,035	17
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,07	<0,07	0,092	18
Fluorid (F)	mg/l		0,23		1
Färg	mg/l Pt	<5	5	5	18
Hårdhet, total	°dH	6,2	7,8	9,2	17
Järn (Fe)	mg/l	0,017	0,059	0,27	18
Kalcium (Ca)	mg/l	32	42	51	18
Kemisk syreförbrukning (COD <sub>Mn</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>	<1	2,8	3,4	18
Klor, klordioxid (ClO <sub>2</sub> )	mg/l	0	0,04	0,23	25
Klorid (Cl)	mg/l		71		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	38	46	51	18
Koppar (Cu)	mg/l	0,025	0,041	0,057	3
Magnesium (Mg)	mg/l	6,0	7,3	15	18
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	0,005	0,010	18
Natrium (Na)	mg/l	28	34	36	18
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l		<2		1
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,01	<0,01	0,012	18
pH		7,5	7,7	7,9	18
Radon (Rn)	Bq/l				0
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l		25		1
Temperatur	°C	3,7	13	17	28
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	0,19	1,6	18
Uran (U)	µg/l	5,2	5,6	6	3