

## Dricksvattenkvalitet i Almunge 2020

Sammanställning av analysresultat från prov tagna på utgående dricksvatten från vattenverk.

<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	2	27
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	0	3	27
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	27
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	27
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	1	24
Clostridium perfringens	st/100ml	0	0	0	27
<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	53	79	87	24
Aluminium (Al)	mg/l	<0,01	0,02	0,04	24
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	24
Fluorid (F)	mg/l	0,20	0,26	0,31	24
Färg	mg/l Pt	<5	<5	10	24
Hårdhet, total	°dH	6,2	8,1	8,8	24
Järn (Fe)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	24
Kalcium (Ca)	mg/l	34	45	50	24
Kemisk syreförbrukning (COD <sub>Mn</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>	1,4	2,4	3,7	24
Klor, total aktiv (Cl <sub>2</sub> )	mg/l	0,20	0,31	0,55	24
Klorid (Cl)	mg/l	46	68	75	24
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	34	46	48	24
Koppar (Cu)	mg/l	<0,02	<0,02	0,04	24
Magnesium (Mg)	mg/l	5,7	7,8	9,2	24
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	24
Natrium (Na)	mg/l	22	33	40	24
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	<2,0	2,6	4,9	24
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	24
pH		7,4	7,6	7,9	24
Radon (Rn)	Bq/l	<30		<30	2
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	38	43	51	24
Temperatur	°C	4,4	12	20	27
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	<0,10	<0,10	24

<b>Dricksvattenkvalitet i Almunge 2020</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	12	330	30
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	59	160	520	30
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	62	30
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	30
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	180	23
Clostridium perfringens	st/100ml	0	0	0	30
<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		88		1
Aluminium (Al)	mg/l	<0,01	0,01	0,03	23
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	23
Fluorid (F)	mg/l		0,25		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	10	23
Hårdhet, total	°dH	6,1	8,0	8,8	23
Järn (Fe)	mg/l	0,03	0,07	0,26	23
Kalcium (Ca)	mg/l	35	44	50	23
Kemisk syreförbrukning (COD <sub>Mn</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>	1,5	2,3	3,4	23
Klor, total aktiv (Cl <sub>2</sub> )	mg/l	<0,04	0,05	0,14	25
Klorid (Cl)	mg/l		73		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	34	46	48	23
Koppar (Cu)	mg/l		0,04		1
Magnesium (Mg)	mg/l	5,6	7,7	9,1	23
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	0,013	23
Natrium (Na)	mg/l	22	33	38	23
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l		<2,0		1
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	23
pH		7,4	7,6	7,8	23
Radon (Rn)	Bq/l		<30		1
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l		42		1
Temperatur	°C	5,3	11,2	21,5	28
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	0,11	0,91	23