

Trinkwasserparameter

Die Stadtwerke Aschersleben GmbH beliefert ihre Kunden mit Trinkwasser aus dem Wasserwerk Wienrode der Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz GmbH.

Die nachfolgend aufgeführten Werte sind ein Auszug aus der Analyse vom 04.09.2024.

Das Wasser dazu wurde aus dem öffentlichen Rohrnetz der Stadtwerke entnommen:

Weitere Angaben und detailliertere Analysen erhalten Sie bei der Stadtwerke Aschersleben GmbH unter der Telefonnummer 03473 / 87 67 318.

Parameterbezeichnung	Verfahren	Einheit	Messwert	Grenzwert
Escherichia coli (Colilert)		/ 100ml	0	0
coliforme Bakterien (Colilert)		/ 100ml	0	0
Enterokokken		/ 100ml	0	0
Koloniezahl bei 22°C		/ 1ml	0	100
Koloniezahl bei 36°C		/ 1ml	0	100
Clostridium perfringens		/ 100ml	0	0
Benzol		mg/l	<0,0004	0,0010
Bor		mg/l	<0,080	1,00
Bromat		mg/l	<0,002	0,010
Chrom		mg/l	0,0004	0,02500
Cyanid		mg/l	<0,005	0,050
1,2-Dichlorethan		mg/l	<0,0005	0,0030
Fluorid		mg/l	<0,4	1,5
Nitrat		mg/l	11,7	50
Quecksilber		mg/l	<0,00008	0,00100
Selen		mg/l	<0,001	0,010
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen		mg/l	<0,0100	0,010
Trichlorethen		mg/l	<0,0006	0,001
Tetrachlorethen		mg/l	<0,0003	0,001
Uran		mg/l	<0,0005	0,0100
Antimon		mg/l	0,0003	0,0050

Parameterbezeichnung	Verfahren	Einheit	Messwert	Grenzwert
Arsen		mg/l	0,0006	0,0100
Benzo-(a)-pyren		mg/l	<0,000003	0,000010
Blei		mg/l	0,01	0,0100
Cadmium		mg/l	<0,00010	0,0030
Kupfer		mg/l	<0,060	2,000
Nickel		mg/l	<0,0010	0,0200
Nitrit		mg/l	<0,010	0,50
Summe Nitrat/50+Nitrit/3 nach TrinkwV Anl. 2		mg/l	nicht berechenbar	1,00
Summe Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe		mg/l	<0,000020	0,000100
Benzo-(b)-fluoranthen		mg/l	<0,000003	0,001
Benzo-(k)-fluoranthen		mg/l	<0,000003	0,001
Benzo-(ghi)-perylene		mg/l	<0,000003	0,001
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren		mg/l	<0,000003	0,001
Summe Trihalogenmethane		mg/l	<0,050	0,050
Trichlormethan (Chloroform)		mg/l	0,0088	0,001
Bromdichlormethan		mg/l	0,0024	0,001
Dibromchlormethan		mg/l	<0,0008	0,001
Tribrommethan (Bromoform)		mg/l	<0,0020	0,001
Vinylchlorid		mg/l	<0,0005	0,0005
Aluminium		mg/l	0,032	0,200
Ammonium		mg/l	<0,05	0,50
Chlorid		mg/l	0,053	250
Eisen		mg/l	0,013	0,200
Färbung (SAK 436 nm)		1/m	<0,20	0,50
Geruch			erdig	
Geschmack			nicht bestimmt	
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C		µS/cm	207	2790
Mangan		mg/l	<0,005	0,050
Natrium		mg/l	9,3	200

Parameterbezeichnung	Verfahren	Einheit	Messwert	Grenzwert
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)		mg/l	1,54	–
Oxidierbarkeit		mg/l O ₂	0,78	5,0
Sulfat		mg/l	22	250
Trübung		NTU	0,28	1
pH-Wert			8,11	6,50 bis 9,50
Temperatur bei Bestimmung des pH-Wert		°C	23,0	
Calcitlösekapazität		mg/l	2	5
Magnesium		mg/l	3,53	–
Calcium		mg/l	22,8	–
Gesamthärte (berechnet)		°dH	4	–
WRMG §9 Angabe der Wasserhärtebereiche		Härtebereich	Weich	
Kalium		mg/l	1,1	–
Säurekapazität		mmol/l	0,82	–
Temperatur bei Bestimmung der Säurekapazität		°C	21,8	–
Basekapazität		mmol/l	<0,03	–
Temperatur bei Bestimmung der Basekapazität		°C	20,4	–
Orthophosphat		mg/l	0,12	–
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte		mg/l	<0,00050	–
2,4-D		mg/l	<0,000025	0,000100
Atrazin		mg/l	<0,000020	0,000100
Atrazin-desethyl (Desethylatrazin) (Rm)		mg/l	<0,000020	0,000100
Atrazin-desisopropyl (Desisopropylatrazin) (Rm)		mg/l	<0,000020	0,000100
Azoxystrobi		mg/l	<0,000020	0,000100
Bentazon		mg/l	<0,000025	0,000100
Bromoxynil		mg/l	<0,000020	0,000100
Chloridazon		mg/l	<0,000025	0,000100
Chloridazon-desphenyl (Desphenylchloridazon) (nrM)		mg/l	<0,000020	0,000100
Chloridazon-methylphenyl (Methylphenylchloridazon) (nrM)		mg/l	<0,000020	0,000100
Chlortoluron		mg/l	<0,000020	0,000100

Parameterbezeichnung	Verfahren	Einheit	Messwert	Grenzwert
Dichlorprop		mg/l	<0,000025	0,000100
Diflufenican		mg/l	<0,000020	0,000100
Dimethachlor		mg/l	<0,000020	0,000100
Dimethenamid (Dimethenamid-P)		mg/l	<0,000025	0,000100
Dimethoat		mg/l	<0,000020	0,000100
Diuron		mg/l	<0,000025	0,000100
Fenpropimorph		mg/l	<0,000025	0,000100
Isoproturon		mg/l	<0,000020	0,000100
Lenacil		mg/l	<0,000020	0,000100
MCPA		mg/l	<0,000025	0,000100
Mecoprop (MCPP)		mg/l	<0,000020	0,000100
Metamitron		mg/l	<0,000020	0,000100
Metazachlor		mg/l	<0,000020	0,000100
Metazachlorsäure (nrM)		mg/l	<0,000020	0,000100
Metazachlorsulfonsäure (nrM)		mg/l	0,000027	0,000100
Metolachlor		mg/l	<0,000025	0,000100
Metolachlorsäure (nrM)		mg/l	<0,000020	0,000100
Metolachlorsulfonsäure (nrM)		mg/l	<0,000020	0,000100
Pendimethalin		mg/l	<0,000025	0,000100
Prometryn		mg/l	<0,000025	0,000100
Propazin		mg/l	<0,000020	0,000100
Quinmerac		mg/l	<0,000025	0,000100
Simazin		mg/l	<0,000020	0,000100
Spiroxamin		mg/l	<0,000025	0,000100
Tebuconazol		mg/l	<0,000020	0,000100
Terbutylazin		mg/l	<0,000025	0,000100
Terbutylazin-desethyl (Desethylterbutylazin) (Rm)		mg/l	<0,000025	0,000100
Thiacloprid		mg/l	<0,000020	0,000100