

Analysedaten – Wasserwerk Borkow

Übersicht der Trinkwasserqualität im Jahr 2024 vom Ausgang Wasserwerk Borkow gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2023).

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert / gesundheitlicher Orientierungswert
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0001	0,003
Acesulfam	mg/l	<0,00005	*
Aluminium, gesamt	mg/l	<0,02	0,2
Ammonium	mg/l	0,21	0,5
AMPA	mg/l	<0,00005	0,003
Antimon, gesamt	mg/l	<0,001	0,005
Arsen, gesamt	mg/l	<0,002	0,01
Atrazin	mg/l	<0,000025	0,001
Atrazin Metabolit: DEA / G-30033 (Desethyl-Atrazin)	mg/l	<0,000025	0,001
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,21	*
Bentazon	mg/l	<0,000025	0,001
Benzo[a]pyren	mg/l	<0,000003	0,0001
Benzol	mg/l	<0,00025	0,001
Blei, gesamt	mg/l	<0,002	0,01
Bor, gesamt	mg/l	0,24	1
Bromat	mg/l	<0,003	0,01
Cadmium, gesamt	mg/l	<0,0005	0,003
Calcitlösekapazität	mg/l	-17,7	5
Calcium	mg/l	71,9	*
Carbamazepin	mg/l	<0,000025	0,0003
Chlorid	mg/l	39,7	250
Chloridazon-desphenyl	mg/l	<0,000025	0,003
Chlorthalonil Metabolit: M12 / R 417888	mg/l	<0,000025	0,003
Chrom, gesamt	mg/l	<0,0005	0,05
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	0
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05
Cyclamat	mg/l	<0,00005	*
Dichlorprop	mg/l	<0,000025	0,001
Dimethachlor Metabolit: CGA 354742	mg/l	<0,000025	0,003
Dimethachlor Metabolit: CGA 50266	mg/l	<0,000025	0,003
Diuron	mg/l	<0,000025	0,001
Eisen, gesamt	mg/l	<0,02	0,2
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	672	2790
Escherichia coli	in 100 ml	0	0
Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	1/m	<0,2	0,5
Fenuron	mg/l	<0,000025	0,001
Fluorid	mg/l	0,21	1,5
Flurtamon Metabolit : TFA	mg/l	<0,0003	0,01
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff	mg/l	2,1	*
Geschmack, qualitativ		ohne	*
Glyphosat	mg/l	<0,000025	0,001
Härte, gesamt	mmol/l	2,34	*
Hydrogencarbonat	mg/l	342,31	*
intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	0
Isoproturon	mg/l	<0,000025	0,001
Kalium	mg/l	4,19	*
Koloniezahl, 22°C	KBE/ml	0	100

Analysedaten – Wasserwerk Borkow

Übersicht der Trinkwasserqualität im Jahr 2024 vom Ausgang Wasserwerk Borkow gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2023).

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert / gesundheitlicher Orientierungswert
Koloniezahl, 36°C	KBE/ml	0	100
Kupfer, gesamt	mg/l	<0,01	2
Lenacil	mg/l	<0,000025	0,001
Magnesium, gesamt	mg/l	13,1	*
Mangan, gesamt	mg/l	0,032	0,05
MCPA	mg/l	<0,000025	0,001
Mecoprop (MCP)	mg/l	<0,000025	0,001
Metazachlor	mg/l	<0,000025	0,001
Metazachlor Metabolit: BH 479-11	mg/l	<0,000025	0,001
Metazachlor Metabolit: BH 479-4	mg/l	<0,000025	0,003
Metazachlor Metabolit: BH 479-8	mg/l	<0,000025	0,003
Metazachlor Metabolit: BH 479-9	mg/l	<0,000025	0,001
Methyl-desphenyl-Chloridazon	mg/l	<0,000025	0,003
N,N-Dimethylsulfamid	mg/l	<0,00005	0,001
Natrium, gesamt	mg/l	54,7	200
Nickel, gesamt	mg/l	<0,005	0,02
Nicosulfuron	mg/l	<0,000025	0,001
Nitrat	mg/l	2,12	50
Nitrit	mg/l	0,03	0,5
ortho-Phosphat	mg/l	<0,1	*
pH-Wert (vor Ort gemessen)		7,52	6,5-9,5
Prometryn	mg/l	<0,000025	0,001
Propiconazol	mg/l	<0,000025	0,001
Quecksilber	mg/l	<0,0002	0,001
Saccharin	mg/l	<0,00005	*
Sauerstoff	mg/l	8	*
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,66	*
Selen, gesamt	mg/l	<0,003	0,01
Simazin	mg/l	<0,000025	0,001
S-Metolachlor Metabolit: CGA 380168 / CGA 354743	mg/l	<0,000025	0,003
S-Metolachlor Metabolit: CGA 51202 / CGA 351916	mg/l	<0,000025	0,003
Sulfamethoxazol	mg/l	<0,000025	0,035
Sulfat	mg/l	5,79	250
Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserst. 2,3,5,6	mg/l	<0,00003	0,0001
Temperatur	°C	10,1	*
Terbutylazin	mg/l	<0,000025	0,001
Terbutylazin Metabolit: MT1 (Desethyl-Terbutylazin)	mg/l	<0,000025	0,001
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	0,01
Trichlorethen	mg/l	<0,0001	0,01
Tritosulfuron	mg/l	<0,000025	0,001
Trübung, quantitativ	NTU	0,2	1
Uran, gesamt	mg/l	<0,0005	0,01
Bisphenol A	mg/l	<0,0001	0,0025

* kein Grenzwert festgelegt

Tabellendaten		
	Parameter	Dimension
	1,2-Dichlorethan	mg/l
	Acesulfam	mg/l
	Aluminium, gesamt	mg/l
	Ammonium	mg/l
	AMPA	mg/l
	Antimon, gesamt	mg/l
	Arsen, gesamt	mg/l
	Atrazin	mg/l
	Atrazin Metabolit: DEA / G-30033 (D)	mg/l
	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l
	Bentazon	mg/l
	Benzo[a]pyren	mg/l
	Benzol	mg/l
	Blei, gesamt	mg/l
	Bor, gesamt	mg/l
	Bromat	mg/l
	Cadmium, gesamt	mg/l
	Calcitlösekapazität	mg/l
	Calcium	mg/l
	Carbamazepin	mg/l
	Chlorid	mg/l
	Chloridazon-desphenyl	mg/l
	Chlorthalonil Metabolit: M12 / R 4176	mg/l
	Chrom, gesamt	mg/l
	Coliforme Bakterien	in 100 ml
	Cyanid, gesamt	mg/l
	Cyclamat	mg/l
	Dichlorprop	mg/l
	Dimethachlor Metabolit: CGA 35474	mg/l
	Dimethachlor Metabolit: CGA 50266	mg/l
	Diuron	mg/l
	Eisen, gesamt	mg/l
	elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm
	Escherichia coli	in 100 ml
	Färbung, spektraler Absorptionskoeff	1/m
	Fenuron	mg/l
	Fluorid	mg/l

	Flurtamon Metabolit: TFA	mg/l
	gesamter organisch gebundener Kohlenstoff	mg/l
	Geschmack, qualitativ	
	Glyphosat	mg/l
	Härte, gesamt	mmol/l
	Hydrogencarbonat	mg/l
	intestinale Enterokokken	KBE/100 ml
	Isoproturon	mg/l
	Kalium	mg/l
	Koloniezahl, 22°C	KBE/ml
	Koloniezahl, 36°C	KBE/ml
	Kupfer, gesamt	mg/l
	Lenacil	mg/l
	Magnesium, gesamt	mg/l
	Mangan, gesamt	mg/l
	MCPA	mg/l
	Mecoprop (MCPD)	mg/l
	Metazachlor	mg/l
	Metazachlor Metabolit: BH 479-11	mg/l
	Metazachlor Metabolit: BH 479-4	mg/l
	Metazachlor Metabolit: BH 479-8	mg/l
	Metazachlor Metabolit: BH 479-9	mg/l
	Methyl-desphenyl-Chloridazon	mg/l
	N,N-Dimethylsulfamid	mg/l
	Natrium, gesamt	mg/l
	Nickel, gesamt	mg/l
	Nicosulfuron	mg/l
	Nitrat	mg/l
	Nitrit	mg/l
	ortho-Phosphat	mg/l
	pH-Wert (vor Ort gemessen)	
	Prometryn	mg/l
	Propiconazol	mg/l
	Quecksilber	mg/l
	Saccharin	mg/l
	Sauerstoff	mg/l
	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l
	Selen, gesamt	mg/l
	Simazin	mg/l
	S-Metolachlor Metabolit: CGA 38016	mg/l
	S-Metolachlor Metabolit: CGA 51202	mg/l
	Sulfamethoxazol	mg/l
	Sulfat	mg/l

		Summe polycyclische aromatische K	mg/l
		Temperatur	°C
		Terbutylazin	mg/l
		Terbutylazin Metabolit: MT1 (Deset	mg/l
		Tetrachlorethen	mg/l
		Trichlorethen	mg/l
		Tritosulfuron	mg/l
		Trübung, quantitativ	NTU
		Uran, gesamt	mg/l

Messwert	Grenzwert / gesundheitlicher Orientierungswert				
	0,003				
	*				
	0,2				
	0,5				
	0,003				
	0,005				
	0,01				
	0,001				
	0,001				
	*				
	0,001				
	0,0001				
	0,001				
	0,01				
	1				
	0,01				
	0,003				
	5				
	*				
	0,0003				
	250				
	0,003				
	0,003				
	0,05				
	0				
	0,05				
	*				
	0,001				
	0,003				
	0,003				
	0,001				
	0,2				
	2790				
	0				
	0,5				
	0,001				
	1,5				

hen Tabelle

Eingabe erfolgt in der eigentlic

0,01				
*				
*				
0,001				
*				
*				
0				
0,001				
*				
100				
100				
2				
0,001				
*				
0,05				
0,001				
0,001				
0,001				
0,001				
0,003				
0,003				
0,001				
0,003				
0,001				
200				
0,02				
0,001				
50				
0,5				
*				
6,5-9,5				
0,001				
0,001				
0,001				
*				
*				
*				
0,01				
0,001				
0,003				
0,003				
0,035				
250				

	0,0001				
	*				
	0,001				
	0,001				
	0,01				
	0,01				
	0,001				
	1				
	0,01				