


job_100408812
513757
00024
0011016



Kreiswerke Olpe, Postfach 1560, 57445 Olpe

An
Stadtwerke Lennestadt
Thomas-Morus-Platz 1
57368 Lennestadt

Dienstgebäude: **Seminarstraße 36, 57462 Olpe**

Zimmer: 1.08

Auskunft erteilt: **Herr Hilchenbach**

Telefon: 02761 / 81 696

Fax: 02761 / 945 03 696

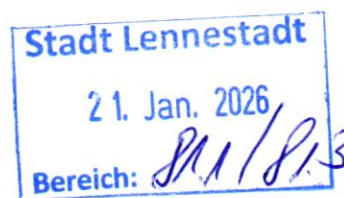
E-Mail: b.hilchenbach@kreiswerkeolpe.de

Aktenzeichen: KWO-BL 60.01.02

Datum: 20.01.2026

Ihr Zeichen: -

Ihr Schreiben vom: -



Information nach § 45 Trinkwasserverordnung

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Kreiswerke Olpe als überregionaler Trinkwasserproduzent sind Betreiber einer zentralen Wasserversorgungsanlage und somit gemäß § 45 Trinkwasserverordnung verpflichtet, Ihnen Informationsmaterial über die Beschaffenheit des Trinkwassers zur Verfügung zu stellen.

Ihre Abnahmestelle liegt im Versorgungsgebiet der Wasserwerke Erbscheid und Repetal in Attendorn sowie des Wasserwerkes Elspetal in Lennestadt-Elspe. Im Wasserwerk Erbscheid wird zur Trinkwasseraufbereitung Oberflächenwasser aus der Lister- und Biggetalsperre gewonnen. Das Rohwasser wird per Mikrosieb-, Schnell- und Langsamfiltration in drei Stufen zu Trinkwasser aufbereitet. Vor Abgabe in das Leitungsnetz wird das Wasser mit Chlordioxid desinfiziert. Hierbei wird der Grenzwert von 0,2 mg/l eingehalten. Als Aufbereitungsstoffe werden zusätzlich Natriumhydroxidlösung und Natriumchloritlösung dem Wasser beigefügt. Im Wasserwerk Repetal wird zur Trinkwasseraufbereitung Grundwasser aus mehreren Brunnenanlagen und Quellwassergewinnungen gewonnen. Die Aufbereitung erfolgt mittels Membrantechnologie (Ultrafiltration). Als Aufbereitungsstoffe wird Natriumhypochloritlösung, Natriumthiosulfat und Natriumhydroxidlösung als Kombinationsprodukt verwendet. Im Wasserwerk Elspetal wird zur Trinkwasseraufbereitung Grundwasser aus Brunnenanlagen gewonnen. Das Rohwasser wird mittels Filtration, Membrantechnologie (Ultrafiltration) und physikalischer Entsäuerung (Luft eintrag) zu Trinkwasser aufbereitet. Eine Nachbehandlung im Leitungsnetz und den Speicheranlagen der Kreiswerke erfolgt grundsätzlich nicht.

Die Trinkwasserabgabe am Wasserwerk Erbscheid wird alle zwei Wochen, im Wasserwerk Repetal vierwöchentlich und im Wasserwerk Elspetal achtwöchentlich von einem externen Dienstleister untersucht. Ferner erfolgen mit der Überwachungsbehörde abgestimmte Untersuchungen im Leitungsnetz und den Speicheranlagen der Kreiswerke in festgelegten Intervallen.

- 1 -

Betriebsleitung: **Benedikt Hilchenbach**
Amtsgericht Siegen HRA-Nr. 7568

Steuernummer der Kreiswerke Olpe: 338 / 5859 / 0818

Bankverbindung: Sparkasse Olpe-Drolshagen-Wenden
BIC: WELADED1OPE
IBAN: DE54 4625 0049 0000 0407 25

Servicezeiten: Mo – Do 08 – 13 u. 14 – 17 Uhr
Fr 08 – 13 Uhr

USt-Nummer der Kreiswerke Olpe 338 / 5859 / 0807
(Kreis Olpe)



WWS, Linie 540, 541, 546, SB3 Haltestelle Kreishaus



Aus dem beigefügten Preisblatt gehen die derzeit gültigen Preise für die Abnahme des Trinkwassers hervor.

Ihre Abnahmemenge für 2025 betrug 1.193.961 m³ im Vergleich zu 1.162.913 m³ im Vorjahr.

Die Härte im Jahresmittel betrug am WW Erbscheid: 0,51 mmol/l = 2,86 dh, am WW Repewerk: 2,25 mmol/l = 12,62 dh und am WW Elspetal: 1,40 mmol/l = 7,85 dh.

Weitere Informationen finden Sie auf <https://kreis-olpe.de/Themen/Kreiswerke-Olpe/Wasserversorgung/>. Sofern noch weitergehende Informationen gewünscht sind, erreichen Sie mich per Mail unter b.hilchenbach@kreiswerkeolpe.de.

Mit freundlichen Grüßen



(Hilchenbach)

513757
00024
002/016



Trinkwasseranalysen WW Erbscheid Werksausgang Olpe

mikrobiologische Parameter

Bezeichnung	Einheit	Jahresmit- telwert	Grenzwert nach TrinkwV
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	0,08	20
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	4,00	100
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0,00	0
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100ml	0,00	0
Clostridium perfringens	KBE/100ml	0,00	0
Enterokokken	KBE/100ml	0,00	0

KBE = koloniebildende Einheiten

zusätzliche allgemeine Parameter

Bezeichnung	Einheit	Jahresmit- telwert	Grenzwert nach TrinkwV
Chlor, frei (vor Ort)	mg/l	0,16	0,2
Wassertemperatur	°C	7,05	
Calcium	mg/l	11,75	
Magnesium	mg/l	2,85	
Summe Erdalkalien	mmol/l	0,41	
Gesamthärte	°dH	2,30	

chemische Parameter nach TrinkwV Anlage 2 Teil 1

Bezeichnung	Einheit	Jahresmit- telwert	Grenzwert nach TrinkwV
Acrylamid	mg/l	<0,00001	0,00010
Benzol	mg/l	<0,0002	0,0010
Bor	mg/l	<0,05	1,0
Bromat	mg/l	<0,003	0,010
Chrom, gesamt	mg/l	<0,0005	0,050
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,01	0,050
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0003	0,0030
Fluorid	mg/l	<0,05	1,5
Nitrat	mg/l	<9	50
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,0010
Selen	mg/l	<0,001	0,010
Summe Trichlorethen, Tetrachlorethen	mg/l	n. n.	0,010
Uran	mg/l	<0,001	0,010

n. n. = nicht nachweisbar



chemische Parameter nach TrinkwV Anlage 2 Teil 2

Bezeichnung	Einheit	Jahresmit- telwert	Grenzwert nach TrinkwV
Antimon	mg/l	<0,001	0,0050
Arsen	mg/l	<0,001	0,0010
Benzo-[a]-pyren	mg/l	<0,000001	0,000010
Bisphenol A	mg/l	<0,001	0,0025
Blei	mg/l	<0,001	0,01*
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,0030
Chlorat	mg/l	<0,005	0,020
Chlorit	mg/l	<0,02	0,060
Epichlorhydrin	mg/l	<0,0001	0,00010
Summe Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	n. n.	0,010
Nickel	mg/l	<0,001	0,02*
Nitrit	mg/l	<0,02	0,10
Summe PAK (4) nach TrinkwV	mg/l	n.n.	0,00010
Summe Trihalogenmethane	mg/l	n. n.	0,010
Vinylchlorid	mg/l	<0,0001	0,00050

* Grundlage ist eine für die durchschnittliche wöchentliche Wasseraufnahme durch den Verbraucher repräsentative Probe.

allgemeine Parameter nach TrinkwV Anlage 3 Teil 1

Bezeichnung	Einheit	Jahresmit- telwert	Grenzwert nach TrinkwV
Aluminium gesamt	mg/l	0,010	0,200
Ammonium	mg/l	<0,04	0,50
Chlorid	mg/l	16,000	250
Eisen, gesamt	mg/l	<0,01	0,200
Färbung (spektr. Absorp. Koeff. 436 nm)	1/m	0,100	0,5
Geruchsschwellenwert bei 23°C		<1,00	3
Geruch, qualitativ		ohne Befund	ohne Befund
Geschmack, qualitativ		ohne Befund	ohne Befund
elektrische Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	184,62	2790
Mangan, gesamt	mg/l	0,01	0,050
Natrium	mg/l	12,30	200
gesamt org. geb. Kohlenstoff	mg/l	0,90	
Sulfat	mg/l	11,00	250
Trübung, quantitativ	NTU	0,05	1,0
pH-Wert		8,51	6,5-9,5
Temperatur bei Best. pH-Wert	°C	8,07	

allgemeine Parameter (PBSM)



Bezeichnung	Einheit	Jahresmit- telwert	Grenzwert nach TrinkwV
1,2,4-Triazol	mg/l	<0,00002	0,00010
Chlortoluron	mg/l	<0,00002	0,00010
Clopyralid	mg/l	<0,00002	0,00010
Nicosulfuron	mg/l	<0,00002	0,00010
S-Metolachlor	mg/l	<0,00002	0,00010
Terbuthylazin	mg/l	<0,00002	0,00010
S-Metolachlor-Metabolit SYN 547977 **	mg/l	<0,00003	

allgemeine Parameter (PFAS)

Bezeichnung	Einheit	Jahresmit- telwert	Grenzwert nach TrinkwV
Summe PFAS-20	mg/l	n.n.	0,000010
Summe PFAS-4	mg/l	n.n.	0,000020

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers unterliegt temporären Veränderungen, z.B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Anpassungen im Aufbereitungsverfahren, durch Vermischung mit Trinkwasser aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der dargestellten Angaben muss daher ausgeschlossen werden.



Trinkwasseranalysen WW Erbscheid Werksausgang Attendorf

mikrobiologische Parameter

Bezeichnung	Einheit	Jahresmit-	Grenzwert
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	0,60	20
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	3,20	100
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0,00	0
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100ml	0,00	0
Clostridium perfringens	KBE/100ml	0,00	0
Enterokokken	KBE/100ml	0,00	0

KBE = koloniebildende Einheiten

zusätzliche allgemeine Parameter

Bezeichnung	Einheit	Jahresmit-	Grenzwert
		telwert	nach TrinkwV
Chlor, frei (vor Ort)	mg/l	0,17	0,2
Wassertemperatur	°C	7,53	
Calcium	mg/l	11,75	
Magnesium	mg/l	2,85	
Summe Erdalkalien	mmol/l	0,41	
Gesamthärte	°dH	2,30	

chemische Parameter nach TrinkwV Anlage 2 Teil 1

Bezeichnung	Einheit	Jahresmit-	Grenzwert
		telwert	nach TrinkwV
Acrylamid	mg/l	<0,00001	0,00010
Benzol	mg/l	<0,0002	0,0010
Bor	mg/l	<0,05	1,0
Bromat	mg/l	<0,00165	0,010
Chrom, gesamt	mg/l	<0,00075	0,050
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,01	0,050
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0003	0,0030
Fluorid	mg/l	<0,05	1,5
Nitrat	mg/l	<8,9	50
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,0010
Selen	mg/l	<0,001	0,010
Summe Trichlorethen, Tetrachlorethen	mg/l	n. n.	0,010
Uran	mg/l	<0,001	0,010

n.n. = nicht nachweisbar



chemische Parameter nach TrinkwV Anlage 2 Teil 2

Bezeichnung	Einheit	Jahresmit- telwert	Grenzwert nach TrinkwV
Antimon	mg/l	<0,001	0,0050
Arsen	mg/l	<0,001	0,0010
Benzo-[a]-pyren	mg/l	<0,000001	0,000010
Bisphenol A	mg/l	<0,001	0,0025
Blei	mg/l	<0,001	0,01*
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,0030
Chlorat	mg/l	0,0275	0,020
Chlorit	mg/l	0,18	0,060
Epichlorhydrin	mg/l	<0,0001	0,00010
Summe Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	n. n.	0,010
Nickel	mg/l	<0,001	0,02*
Nitrit	mg/l	<0,01	0,10
Summe PAK (4) nach TrinkwV	mg/l	n.n.	0,00010
Summe Trihalogenmethane	mg/l	n.n.	0,010
Vinylchlorid	mg/l	<0,0001	0,00050

* Grundlage ist eine für die durchschnittliche wöchentliche Wasseraufnahme durch den Verbraucher repräsentative Probe.

allgemeine Parameter nach TrinkwV Anlage 3 Teil 1

Bezeichnung	Einheit	Jahresmit- telwert	Grenzwert nach TrinkwV
Aluminium gesamt	mg/l	0,010	0,200
Ammonium	mg/l	<0,04	0,50
Chlorid	mg/l	16	250
Eisen, gesamt	mg/l	<0,01	0,200
Färbung (spektr. Absorp. Koeff. 436 nm)	1/m	0,1	0,5
Geruchsschwellenwert bei 23°C		1,00	3
Geruch, qualitativ		ohne Befund	ohne Befund
Geschmack, qualitativ		ohne Befund	ohne Befund
elektrische Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	162,00	2790
Mangan, gesamt	mg/l	0,01	0,050
Natrium	mg/l	11,85	200
gesamt org. geb. Kohlenstoff	mg/l	1,10	
Sulfat	mg/l	9,70	250
Trübung, quantitativ	NTU	0,05	1,0
pH-Wert		8,51	6,5-9,5
Temperatur bei Best. pH-Wert	°C	8,69	

allgemeine Parameter (PBSM)



Bezeichnung	Einheit	Jahresmit- telwert	Grenzwert nach TrinkwV
1,2,4-Triazol	mg/l	<0,00002	0,00010
Chlortoluron	mg/l	<0,00002	0,00010
Clopyralid	mg/l	<0,00002	0,00010
Nicosulfuron	mg/l	<0,00002	0,00010
S-Metolachlor	mg/l	<0,00002	0,00010
Terbuthylazin	mg/l	<0,00002	0,00010
S-Metolachlor-Metabolit SYN 547977 **	mg/l	<0,00003	

allgemeine Parameter (PFAS)

Bezeichnung	Einheit	Jahresmit- telwert	Grenzwert nach TrinkwV
Summe PFAS-20	mg/l	0,0000041	0,000010
Summe PFAS-4	mg/l	n.n.	0,000020

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers unterliegt temporären Veränderungen, z.B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Anpassungen im Aufbereitungsverfahren, durch Vermischung mit Trinkwasser aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der dargestellten Angaben muss daher ausgeschlossen werden.



Trinkwasseranalysen WW Repewerk

mikrobiologische Parameter

Bezeichnung	Einheit	Jahresmit- telwert	Grenzwert nach TrinkwV
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	0,10	20
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0,10	100
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100ml	0	0
Clostridium perfringens	KBE/100ml	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0

KBE = koloniebildende Einheiten

zusätzliche allgemeine Parameter

Bezeichnung	Einheit	Jahresmit- telwert	Grenzwert nach TrinkwV
Wassertemperatur	°C	11,21	
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,39	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,85	
Calcium	mg/l	70,00	
Magnesium	mg/l	12,03	
Summe Erdalkalien	mmol/l	2,26	
Gesamthärte	°dH	12,65	
Kalium	mg/l	1,00	
Phosphat (PO ₄), gesamt	mg/l	0,19	
pH-Wert nach Calcitsättigung		7,45	
Delta-pH-Wert		0,03	

chemische Parameter nach TrinkwV Anlage 2 Teil 1

Bezeichnung	Einheit	Jahresmit- telwert	Grenzwert nach TrinkwV
Acrylamid	mg/l	<0,00001	0,00010
Benzol	mg/l	<0,0002	0,0010
Bor	mg/l	<0,05	1,0
Bromat	mg/l	<0,003	0,010
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	0,050
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,01	0,050
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0003	0,0030
Fluorid	mg/l	<0,05	1,5
Nitrat	mg/l	20,00	50
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,0010
Selen	mg/l	<0,001	0,010



Summe Trichlorethen, Tetrachlorethen	mg/l	n. n.	0,010
Uran	mg/l	<0,001	0,010

n.n. = nicht nachweisbar

chemische Parameter nach TrinkwV Anlage 2 Teil 2

Bezeichnung	Einheit	Jahresmittelwert	Grenzwert nach TrinkwV
Antimon	mg/l	<0,001	0,0050
Arsen	mg/l	<0,001	0,0010
Benzo-[a]-pyren	mg/l	<0,000001	0,000010
Bisphenol A	mg/l	<0,001	0,0025
Blei	mg/l	<0,001	0,010*
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,0030
Epichlorhydrin	mg/l	<0,0001	0,00010
Kupfer	mg/l	<0,1	2,0*
Nickel	mg/l	<0,001	0,02*
Nitrit	mg/l	<0,01	0,10
Summe PAK (4) nach TrinkwV	mg/l	n. n.	0,00010
Summe Trihalogenmethane	mg/l	n. n.	0,010
Vinylchlorid	mg/l	<0,0001	0,00050

* Grundlage ist eine für die durchschnittliche wöchentliche Wasseraufnahme durch den Verbraucher repräsentative Probe.

allgemeine Parameter nach TrinkwV Anlage 3 Teil 1

Bezeichnung	Einheit	Jahresmittelwert	Grenzwert nach TrinkwV
Aluminium gesamt	mg/l	0,010	0,200
Ammonium	mg/l	<0,04	0,50
Calcitlösekapazität	mg/l	4,20	5
Chlorid	mg/l	9,55	250
Eisen, gesamt	mg/l	<0,010	0,200
Färbung (spektr. Absorp. Koeff. 436 nm)	1/m	0,10	0,5
Geruchsschwellenwert bei 23°C		1,00	3
Geruch, qualitativ		ohne Befund	ohne Befund
Geschmack, qualitativ		ohne Befund	ohne Befund
elektrische Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	464,10	2790
Mangan, gesamt	mg/l	<0,005	0,050
Trifluoressigsäure	mg/l	0,0013	
Natrium	mg/l	6,25	200
Radon-222	Bq/l	19,0	100
gesamt org. geb. Kohlenstoff	mg/l	0,25	
Gesamt-Alpha-Aktivität	Bq/l	<0,025	0,050
Sulfat	mg/l	14,00	250
Trübung, quantitativ	NTU	<0,05	1,0
pH-Wert		7,45	6,5-9,5



Temperatur bei Best. pH-Wert	°C	11,35
------------------------------	----	-------

allgemeine Parameter (PBSM)

Bezeichnung	Einheit	Jahresmit- telwert	Grenzwert nach TrinkwV
1,2,4-Triazol	mg/l	<0,00002	0,00010
Chlortoluron	mg/l	<0,00002	0,00010
Clopyralid	mg/l	<0,00002	0,00010
Nicosulfuron	mg/l	<0,00002	0,00010
S-Metolachlor	mg/l	<0,00002	0,00010
Terbutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010

allgemeine Parameter (PFAS)

Bezeichnung	Einheit	Jahresmit- telwert	Grenzwert nach TrinkwV
Summe PFAS-20	mg/l	n.n.	0,000010
Summe PFAS-4	mg/l	n.n.	0,000020

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers unterliegt temporären Veränderungen, z.B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Anpassungen im Aufbereitungsverfahren, durch Vermischung mit Trinkwasser aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der dargestellten Angaben muss daher ausgeschlossen werden.



Trinkwasseranalysen WW Elspetal

mikrobiologische Parameter

Bezeichnung	Einheit	Jahresmit- telwert	Grenzwert nach TrinkwV
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	0,00	20
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0,14	100
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0,00	0
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100ml	0,00	0
Clostridium perfringens	KBE/100ml	0,00	0
Enterokokken	KBE/100ml	0,00	0

KBE = koloniebildende Einheiten

zusätzliche allgemeine Parameter

Bezeichnung	Einheit	Jahresmit- telwert	Grenzwert nach TrinkwV
Wassertemperatur	°C	10,41	
Calcium	mg/l	37,95	
Magnesium	mg/l	6,95	
Summe Erdalkalien	mmol/l	1,24	
Gesamthärte	°dH	6,90	

chemische Parameter nach TrinkwV Anlage 2 Teil 1

Bezeichnung	Einheit	Jahresmit- telwert	Grenzwert nach TrinkwV
Acrylamid	mg/l	<0,00001	0,00010
Benzol	mg/l	<0,0002	0,0010
Bor	mg/l	<0,05	1,0
Bromat	mg/l	<0,003	0,010
Chrom, gesamt	mg/l	<0,00075	0,050
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,01	0,050
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0003	0,0030
Fluorid	mg/l	<0,05	1,5
Nitrat	mg/l	11	50
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,0010
Selen	mg/l	<0,001	0,010
Summe Trichlorethen, Tetrachlorethen	mg/l	n. n.	0,010
Uran	mg/l	<0,001	0,010

n.n. = nicht nachweisbar



chemische Parameter nach TrinkwV Anlage 2 Teil 2

Bezeichnung	Einheit	Jahresmittelwert	Grenzwert nach TrinkwV
Antimon	mg/l	<0,001	0,0050
Arsen	mg/l	<0,001	0,0010
Benzo-[a]-pyren	mg/l	<0,000001	0,000010
Bisphenol A	mg/l	<0,001	0,0025
Blei	mg/l	<0,001	0,010*
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,0030
Epichlorhydrin	mg/l	<0,0001	0,00010
Nickel	mg/l	<0,001	0,02*
Nitrit	mg/l	<0,055	0,10
Summe PAK (4) nach TrinkwV	mg/l	n. n.	0,00010
Summe Trihalogenmethane	mg/l	n. n.	0,010
Vinylchlorid	mg/l	<0,0001	0,00050

* Grundlage ist eine für die durchschnittliche wöchentliche Wasseraufnahme durch den Verbraucher repräsentative Probe.

allgemeine Parameter nach TrinkwV Anlage 3 Teil 1

Bezeichnung	Einheit	Jahresmittelwert	Grenzwert nach TrinkwV
Aluminium gesamt	mg/l	0,010	0,200
Ammonium	mg/l	<0,04	0,50
Trifluoressigsäure	mg/l	0,001	
Radon-222	Bq/l	<10,00	100
Gesamt-Alpha-Aktivität	Bq/l	<0,025	0,050
Chlorid	mg/l	17,00	250
Eisen, gesamt	mg/l	<0,01	0,200
Färbung (spektr. Absorp. Koeff. 436 nm)	1/m	0,100	0,5
Geruchsschwellenwert bei 23°C		1	3
Geruch, qualitativ		ohne Befund	ohne Befund
Geschmack, qualitativ		ohne Befund	ohne Befund
elektrische Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	332,00	2790
Mangan, gesamt	mg/l	<0,005	0,050
Natrium	mg/l	13,10	200
gesamt org. geb. Kohlenstoff	mg/l	0,5	
Sulfat	mg/l	23,50	250
Trübung, quantitativ	NTU	<0,050	1,0
pH-Wert		7,92	6,5-9,5
Temperatur bei Best. pH-Wert	°C	10,3	

allgemeine Parameter (PBSM)



Bezeichnung	Einheit	Jahresmit- telwert	Grenzwert nach TrinkwV
1,2,4-Triazol	mg/l	<0,00002	0,00010
Chlortoluron	mg/l	<0,00002	0,00010
Clopyralid	mg/l	<0,00002	0,00010
Nicosulfuron	mg/l	<0,00002	0,00010
S-Metolachlor	mg/l	<0,00002	0,00010
Triclopyr	mg/l	#DIV/0!	0,00010

allgemeine Parameter (PFAS)

Bezeichnung	Einheit	Jahresmit- telwert	Grenzwert nach TrinkwV
Summe PFAS-20	mg/l	0,0000012	0,000010
Summe PFAS-4	mg/l	n.n.	0,000020

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers unterliegt temporären Veränderungen, z.B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Anpassungen im Aufbereitungsverfahren, durch Vermischung mit Trinkwasser aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der dargestellten Angaben muss daher ausgeschlossen werden.

