

Trinkwasseranalytik Chempark 2025

Leverkusen

Dormagen

Uerdingen

[Externe Versorgung durch die SWK](#)

Untersuchung auf die mikrobiologischen Parameter nach Anlage 1, Trinkwasserverordnung

Escherichia coli
intestinale Enterokokken

Grenzwert	Ergebnis	Einheit
0	0	MPN/100ml
0	0	KBE/100ml

Grenzwert	Ergebnis	Einheit
0	0	MPN/100ml
0	0	KBE/100ml

Untersuchung von Wasser auf Parameter gemäß Anlage 2, Teil I, Trinkwasserverordnung

Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation in der Regel nicht mehr erhöht

Acrylamid
Benzol
Bor
Bromat
Chrom
Cyanid
1,2-Dichlorethan
Fluorid
Nitrat
Quecksilber
Selen
a) Tetrachlorethen
b) Trichlorethen
Summe a) + b)
Uran

Grenzwert	Ergebnis	Einheit
0,10	<0,03	µg/l
1,00	<0,05	µg/l
1,000	0,040	mg/l
0,010	<0,002	mg/l
0,025	<0,00050	mg/l
0,050	<0,0050	mg/l
3,0	<0,1	µg/l
1,50	0,14	mg/l
50,0	9,34	mg/l
0,0010	<0,00010	mg/l
0,010	<0,0010	mg/l
<0,1	<0,1	µg/l
<0,1	<0,1	µg/l
10,00	0	µg/l
0,010	0,00045	mg/l

Grenzwert	Ergebnis	Einheit
0,10	<0,03	µg/l
1,00	<0,05	µg/l
1,000	0,036	mg/l
0,010	<0,002	mg/l
0,025	<0,00050	mg/l
0,050	<0,0050	mg/l
3,0	<0,1	µg/l
1,50	0,11	mg/l
50,0	17,55	mg/l
0,0010	<0,00010	mg/l
0,010	<0,0010	mg/l
<0,1	<0,1	µg/l
<0,1	<0,1	µg/l
10,00	0	µg/l
0,010	0,00036	mg/l

Untersuchung von Wasser auf Parameter der Anlage 2, Teil II, Trinkwasserverordnung

Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen kann

Antimon
Arsen
Benzol[a]pyren
Blei
Cadmium
Epichlorhydrin
Kupfer
Nickel
Nitrit

Grenzwert	Ergebnis	Einheit
0,0050	<0,0010	mg/l
0,010	0,0010	mg/l
0,010	<0,002	µg/l
0,010	<0,002	mg/l
0,0030	<0,0002	mg/l
0,10	<0,03	µg/l
2,0	<0,0020	mg/l
0,020	<0,0020	mg/l
0,50	<0,020	mg/l

Grenzwert	Ergebnis	Einheit
0,0050	<0,0010	mg/l
0,010	<0,0010	mg/l
0,010	<0,002	µg/l
0,010	<0,002	mg/l
0,0030	<0,0002	mg/l
0,10	<0,03	µg/l
2,0	<0,002	mg/l
0,020	<0,002	mg/l
0,50	<0,02	mg/l

a) Benzo[b]fluoranthen
b) Benzo[k]fluorathen
c) Benzo[ghi]perlylen
d) Indeno[1,2,3-cd]pyren
Summe PAK (a-d)

	<0,005	µg/l
0,100	0	µg/l

	<0,005	µg/l
0,100	0	µg/l

a) Chloroform
b) Monobromdichlormethan
c) Dibromomonochlormethan
d) Bromoform
Summe THM (a-d)

	<0,1	µg/l
	0,2	µg/l
	0,9	µg/l
	2,3	µg/l
50,00	3,33	µg/l

	n. a.	µg/l
50,00	n. a.	µg/l

Vinylchlorid

0,50	<0,05	µg/l
------	-------	------

0,50	<0,05	µg/l
------	-------	------

n. a. = nicht analysiert

Untersuchung von Wasser auf Indikatorparameter gemäß Anlage 3, Trinkwasserverordnung

Aluminium
Ammonium
Chlorid
Clostridium perfringens
Coliforme
Eisen
Färbung (SAK, Hg 436 nm)
Geruchsschwellenwert
Geschmack, qualitativ
Geschmack, Art
Leitfähigkeit (25°C)
Koloniezahl (22°C)
Koloniezahl (36°C)
Mangan
Natrium
TOC
Sulfat
Trübung
pH-Wert bei Bewertungstemperatur
Temperatur

Grenzwert	Ergebnis	Einheit
0,2	<0,010	mg/l
0,5	<0,020	mg/l
250	45,9	mg/l
0	0	KBE/100ml
0	0	MPN/100ml
0,2	<0,010	mg/l
0,50	<0,10	m-1
-	-	
ohne	-	
unaufläig	-	
2790	505	µS/cm
100	0	KBE/ml
100	0	KBE/ml
0,050	<0,005	mg/l
200	24,3	mg/l
	0,75	mg/l
250	47,1	mg/l
1,00	<0,10	NTU
6,5 - 9,5	7,6	
	14,8	°C

Grenzwert	Ergebnis	Einheit
0,2	<0,01	mg/l
0,5	<0,02	mg/l
250	23,7	mg/l
0	n. a.	KBE/100ml
0	0	MPN/100ml
0,2	0,014	mg/l
0,50	<0,10	m-1
-	-	
ohne	-	
unaufläig	-	
2790	809	µS/cm
100	0	KBE/ml
100	1	KBE/ml
0,050	<0,005	mg/l
200	11,7	mg/l
	1,2	mg/l
250	96,3	mg/l
1,00	0,24	NTU
6,5 - 9,5	7,3	
	12,2	°C

Untersuchungshäufigkeit Parameter der Gruppe A:
Untersuchungshäufigkeit Parameter der Gruppe B:

Untersuchungshäufigkeit Parameter der Gruppe A:
Untersuchungshäufigkeit Parameter der Gruppe B:

6 wöchentl.
4x/Jahr

monatlich
halbjährlich

6 wöchentl.
4x/Jahr

monatlich
halbjährlich