Trinkwasser –

unser kostbarstes Lebensmittel

Overfeldweg 23
51371 Leverkusen
Telefon 0214 86 61-0
www.evl-leverkusen.de
evl@evl-leverkusen.de

Trinkwasser – das streng kontrollierte Lebensmittel

Nur einwandfreies Trinkwasser darf zum Verbraucher gelangen, deshalb sind Kontrollen und Grenzwerte für die Inhaltsstoffe von Trinkwasser durch die Trinkwasserverordnung (TrinkwV) umfassend geregelt. Damit die Anforderungen immer eingehalten werden, lässt die Energieversorgung Leverkusen (EVL) das Trinkwasser regelmäßig untersuchen. Auch die letzten Messungen zeigen, dass alle gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerte unterschritten werden. Unser Trinkwasser kann somit jederzeit bedenkenlos getrunken werden!

In dem Stadtgebiet, in dem Sie wohnen, liefern wir Ihnen **Grundwasser WWR**,
das ist Trinkwasser aus dem Wasserwerk Rheindorf, Felderstraße, Leverkusen.

Das Wasser aus dem WWR besteht zu 86 % aus Eigengewinnung, zu 5 % aus Talsperrenwasser der Fernwasserversorgung Große Dhünn-Talsperre und zu 9 % aus Uferfiltrat der Currenta GmbH & Co. OHG (Wasserwerk Hitdorf – WWH).

Versorgte Stadtteile: Hitdorf, Rheindorf, Bürrig, Küppersteg, Opladen, Alkenrath

Das Trinkwasser aus dem Wasserwerk Rheindorf liegt mit 1,54 Millimol Calciumcarbonat je Liter im Härtebereich mittel.

Die Einteilung in die Härtebereiche erfolgt gemäß § 9 Gesetz über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG) vom 29. April 2007.
Laut Gesetz enthält der Härtebereich weich weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter,
der Härtebereich mittel 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter und
der Härtebereich hart mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter.
Wir empfehlen, die entsprechenden Dosierhinweise auf den Waschmittelpackungen zu beachten.

Die Gesamtmenge an Phosphat liegt bei 0,06 mg/l bei einem Grenzwert von 6,7 mg/l laut TrinkwV § 11 Abs.1.

Die Gesamtmenge an PFAS-20 liegt bei 36,83 ng/l bei einem Grenzwert von 100 ng/l laut TrinkwV PFAS-20.

Umseitig erhalten Sie die vollständige Analyse des Trinkwassers aus dem Wasserwerk Rheindorf.

Wenn Sie noch weitere Fragen zum Trinkwasser haben, stehen wir Ihnen während unserer Geschäftszeiten gerne auch telefonisch unter der EVL-Servicenummer 0214 8661 661 oder persönlich in unserem Kundencenter im City Point zur Verfügung oder besuchen Sie uns im Internet unter www.wasserqualität-online.de und www.evl-leverkusen.de.

Trinkwasserqualität

Analyse des Leverkusener Trinkwassers (Stand 2026)

Chemische Parameter und Einheit		Grundwasser WWR	Trinkwasserverordnung Grenzwert
Antimon	mg/l	< 0,0005	0,005
Arsen	mg/l	< 0,0005	0,01
Benzol	mg/l	< 0,0002	0,001
Benzo-(a)-pyren	mg/l	< 0,000003	0,00001
Blei	mg/l	< 0,0005	0,01
Bor	mg/l	0,05	1
Bromat	mg/l	< 0,0003	0,01
Cadmium	mg/l	< 0,0001	0,003
Chrom	mg/l	< 0,0005	0,05
Cyanid gesamt	mg/l	< 0,015	0,05
1,2-Dichlorethan	mg/l	< 0,0002	0,003
Fluorid	mg/l	0,07	1,5
Kupfer	mg/l	0,02	2
Nickel	mg/l	< 0,001	0,02
Nitrat	mg/l	17,6	50
Nitrit	mg/l	< 0,01	0,5
Polyzyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	mg/l	n.b.	0,0001
Quecksilber	mg/l	< 0,0001	0,001
Selen	mg/l	< 0,0005	0,01
Tetrachlorethen	mg/l	< 0,00005	0,01 (Summe)
Trichlorethen	mg/l	< 0,00005	
Trihalogenmethane (THM)	mg/l	0,0005	0,05
Uran	mg/l	< 0,0001	0,01
Indikatorparameter und Einheit			
Aluminium	mg/l	< 0,04	0,2
Ammonium	mg/l	< 0,05	0,5
Chlorid	mg/l	29,8	250
Eisen gesamt	mg/l	< 0,02	0,2
Färbung	m^{-1}	< 0,1	0,5
Geruchsschwellenwert		1	2 bei 12 °C
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	397	2.790
Mangan	mg/l	< 0,001	0,05
Natrium	mg/l	22,3	200
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,51	ohne anormale Veränderung
Sulfat	mg/l	38,9	250
Trübung	NTU	0,06	1
ph-Wert		7,90	6,5 - 9,5
Weitere Parameter und Einheit			
Calcium	mg/l	41,3	-
Magnesium	mg/l	8,6	-
Kalium	mg/l	3,0	-
Summe Erdalkalien	mmol/l	1,39	-
als Gesamthärte	dHº	7,7	-
Härtebereich		weich	-
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,87	-
als Karbonathärte	dHº	5,2	-

mg/l = Milligramm pro Liter
m^{-1} = 1 pro Meter
mmol/l = Millimol pro Liter
µS/cm = Mikrosiemens pro Zentimeter
ng/l = Nanogramm pro Liter
NTU = Nephelometrischer Trübungswert
n. b. = nicht bestimmbar
dHº = Grad deutscher Härte

Stand: Juni 2026