

Trinkwasseranalyse in Königswartha

Stand: 22.04.2025

Untersuchung von Trinkwasser nach der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001.

Die angegebenen Parameter entsprechen den Untersuchungsergebnissen der Probe vom 22.04.2025. Die Werte können geringfügig schwanken. Die hygienischen Anforderungen an ein Trinkwasser werden im vollen Umfang erfüllt.

Chemische Parameter (§ 8 TrinkwV)

		Trinkwasser Königswartha	Grenzwert
Aluminium	mg/l	0,0061	0,2000
Arsen	mg/l	<0,00200	0,0100
Benzol	mg/l	<0,0001	0,0010
Blei	mg/l	<0,00050	0,0100
Bor	mg/l	<0,02500	1,0000
Cadmium	mg/l	<0,00070	0,0030
Chrom	mg/l	<0,00050	0,0250
Fluorid	mg/l	<0,05	1,50
Kupfer	mg/l	<0,00500	2,0000
Nickel	mg/l	0,0026	0,0200
Nitrat	mg/l	<2,5	50,00
Nitrit	mg/l	<0,02	0,10
Polyzyklische arom. Kohlenwasserstoffe (PAK)	mg/l	<0,0000210	0,0010
Trihalogenmethane (THM, gesamt)	mg/l	<0,0001	0,0010
Uran	mg/l	<0,000030	0,0100

Indikatorparameter (§ 9 TrinkwV)

		Trinkwasser Königswartha	Grenzwert
pH-Wert	ohne	8,00	6,5–9,5
Temperatur bei pH-Messung	°C	21,00	
Gesamthärte	°dH	7,20	–
Leitfähigkeit (25° C)	µS/cm	363,00	2.790,00
Ammonium	mg/l	<0,05	0,50
Calcium	mg/l	31,80	–
Chlorid	mg/l	18,00	250,00
Eisen (gesamt)	mg/l	0,021	0,2000
Magnesium	mg/l	12,10	–
Mangan	mg/l	0,0133	0,0500
Natrium	mg/l	8,83	200,00
Sulfat	mg/l	96,00	250,00

Sonstige Parameter

		Trinkwasser Königswartha	Grenzwert
Härtebereich	ohne	weich	–
Karbonathärte	°dKH	3,00	–
Färbung bei 436 nm	/m	<0,1	0,50
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,09	–
Kalium	mg/l	4,08	–

Veröffentlichung der Versorgungs GmbH Königswartha über Zusatzstoffe bei der Trinkwasseraufbereitung

Gemäß § 11, 12 und 16 der Verordnung über Trinkwasser und über Wasser für Lebensmittelbetriebe (Trinkwasserverordnung – TrinkwV) in der Fassung vom 10.03.2016 geben wir die bei der Trinkwasseraufbereitung in unseren Anlagen und den Anlagen der Zulieferer nach Bedarf eingesetzten Zusatzstoffe bekannt.

Trinkwasserlieferung durch die Versorgungs GmbH Königswartha

erfolgt für den Ort Königswartha, sowie dessen Ortsteile Caminau, Commerau, Entenschenke, Eutrich, Johnsdorf, Neudorf, Niesendorf, Oppitz, Truppen.

Wasserwerk
Königswartha

Zusatzstoff
halbgebrannter Dolomit
(Decarbolith)

Verwendungszweck
Partikelentfernung,
ph-Wert-Einstellung,
Entfernung von Eisen

Trinkwasserbezug von der Ewag Kamenz (VBH Hoyerswerda)

erfolgt für den Ortsteil Wartha.

Wasserwerk
Zeißig

Zusatzstoff
Weißkalkhydrat

Verwendungszweck
ph-Wert-Einstellung,
Flockungsmittel