

Die aktuellen Angaben zur Wasserqualität in Herford, Hiddenhausen und Spenge im Überblick:

Im Rahmen routinemäßiger Probeentnahmen kontrollieren wir viermal im Monat die Qualität des Wassers. Das ist viermal so häufig, wie es die Trinkwasserverordnung fordert. Insgesamt sind das über 1.500 Wasserproben im Jahr. Ergebnis dieser Untersuchungen ist, dass wir sämtliche vom Umweltbundesamt ausgegebenen Empfehlungswerte und sogar die noch strengeren Grenzwerte einhalten.

Parameter	Einheit	Wasserwerk Herford-Süd	Wasserwerk Steinbeck	Wasserwerk Herford	Wasserwerk Hiddenhausen	Wasserwerk Spenge	Grenzwert der TrinkwV ¹
pH		7,46	7,66	7,80	7,54	7,42	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit	µS/cm	720	617	1310	843	989	2500
Trübung	FNU	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1
Farbe	1/m	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,5
Geruch		ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	-
Natrium	mg/l	39,0	8	108	15,6	29,6	200
Härte*	°dH	16,6	16,6	21	21,5 - 24,5	23 - 26	-
Carbonathärte	°dH	15,3	10,8	14,4	12,3	17,3	-
Eisen	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,2
Mangan	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,05
Magnesium	mg/l	13,7	30,1	30	36,8	15,0	-
Calcium	mg/l	95,7	69	116	111	163	-
Ammonium	mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,05	0,5
Chlorid	mg/l	35,4	22,9	211	40,2	60	250
Nitrat	mg/l	2 - 10	36,0	15,5	10 - 15	4	50
Nitrit	mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,5
Sulfat	mg/l	62,8	66	85	157	141	240
Fluorid	mg/l	0,22	< 0,1	< 0,1	0,14	0,16	1,5
Glyphosat	µg/l	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,05	0,10
Cyanid	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	0,05
Aluminium	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,2
Blei**	mg/l	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,004	0,01
Uran	mg/l	< 0,0001	0,00052	0,00063	0,0028	< 0,001	0,01
Basekapazität pH 8,2	mmol/l	0,43	0,20	0,18	0,290	-	-
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	5,48	5,11	3,98	4,40	6,25	-

Stand: Juni 2020

Gut zu wissen: Qualitätskontrollen für das Trinkwasser

Für eine Reihe von chemischen und bakteriologischen Inhaltsstoffen gelten Grenzwerte, die nicht überschritten werden dürfen. Über die Einhaltung dieser Grenzwerte wacht das Gesundheitsamt. Bei regelmäßigen Proben werden bis zu 60 verschiedene Inhaltsstoffe geprüft.

Sowohl vor Ort in den Wasserwerken als auch im Rohrleitungsnetz werden die Proben durch qualifiziertes Personal von einem zertifizierten Labor entnommen. Bei der Frühjahrsbeprobung werden unter anderem auch die Uranwerte gemessen. Bei der Herbstbeprobung geht es darum, im Rohwasser Pflanzenschutz und Pestizidwerte zu ermitteln.

Trinkwasser ist daher das am strengsten überwachte und kontrollierte Lebensmittel. Für kein anderes gibt es so strenge Grenzwerte, die so häufig geprüft werden. Trinkwasser ist außerdem Ausgangspunkt für viele andere Lebensmittel. Schon deshalb gilt im Interesse der Gesundheit das Reinheitsgebot.

¹ TrinkwV = Grenzwert der Trinkwasserverordnung, * Härtebereich „hart“ (mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter), entspricht mehr als 14°dH

** In Häusern mit Innenleitungen aus Blei kann auf Grund dieser Hausleitungen der Bleigehalt deutlich höher sein.

Wasserqualität
in Herford, Spenge
und Hiddenhausen:
ganz klar ein
Genuss.



Fragen zur Wasserqualität
beantworten wir Ihnen gern.



Unser Kundenzentrum in Herford:

Werrestr. 103, 32049 Herford

Öffnungszeiten:

Montag bis Mittwoch: 8:00 bis 17:00 Uhr

Donnerstag: 8:00 bis 18:00 Uhr

Freitag: 8:00 bis 13:00 Uhr

Unser Kundenzentrum in Enger:

Bahnhofstr. 39, 32130 Enger

Öffnungszeiten:

Montag und Donnerstag: 8:00 bis 13:00 Uhr

14:00 bis 18:00 Uhr

Dienstag, Mittwoch, Freitag: 8:00 bis 13:00 Uhr

Unser Kundenzentrum in Hiddenhausen:

Rathausstr. 1, 32120 Hiddenhausen

Öffnungszeiten:

Dienstag und Donnerstag: 8:00 bis 13:00 Uhr

14:00 bis 18:00 Uhr

**Wasserwerk
Herford-Süd**
(Elverdissen, Stedefreund,
Diebrock, Eickum, Laar,
Teile von Herringhausen),
**Wasserwerke Steinbeck
und Herford**
(Herford, Schwarzenmoor,
Falkendiek)