Erfrischend gut versorgt.

Rund 60.000 Menschen in der Region Soest verlassen sich täglich auf unser frisches und reines Trinkwasser. Seit über 125 Jahren garantieren wir die sichere Versorgung mit unserem wichtigsten Lebensmittel. Sie können es einfach aus der Leitung trinken und ohne Wasserenthärter zum Waschen nutzen. Damit entlasten Sie Ihren Geldbeutel und unsere Umwelt.

Welche Vorzüge das Soester Trinkwasser noch hat? Unsere Analyse bringt Sie bestimmt auf den Geschmack.

Denn unser Wasser

- entspricht zu 100 % der Trinkwasserverordnung
- ist nitratarm und von hoher Qualität
- gehört zum Härtebereich I und ist damit weich
- ist, wie Trinkwasser allgemein, eines der am besten kontrollierten Lebensmittel in Deutschland
- schmeckt Schluck für Schluck natürlich gut

Wir sind für Sie da

Kundenzentrum
Aldegreverwall 12
59494 Soest

Öffnungszeiten
Mo–Mi 8:30–16:30 Uhr
Do 8:30–18:00 Uhr
Fr 8:30–13:00 Uhr
oder gerne nach Vereinbarung

Telefon 02921.392-150
Telefax 02921.392-222
E-Mail wasser@stadtwerke-soest.de
Internet www.stadtwerke-soest.de

Postanschrift
Stadtwerke Soest GmbH
Postfach 2253
59482 Soest

www.stadtwerke-soest.de

Stadtwerke Soest

Natürlich weich: Unser Trinkwasser.

www.stadtwerke-soest.de

Analyse 2020 für das Trinkwasser der Stadtwerke Soest GmbH

Parameter	Maß-einheit	Jahres-mittel-wert	Grenzwert Trinkwasser-verordnung [1]
Allgemeine Parameter			
Temperatur	°C	11,6	–
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	365	2790 bei 25 °C
pH-Wert	–	7,92	≥ 6,5 und ≤ 9,5
Färbung (SAK 436 nm)	m^{-1}	< 0,10	0,5
Trübung	FNU	0,08	1,0
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,88	–
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,04	–
Härte	mmol/l	1,29	–
Gesamthärte	°dH	7,2	–
Karbonathärte	°dH	5,2	–
Härtebereich	–	**weich**	–
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	1	ohne anormale Veränderung
Sauerstoff	mg/l	11,3	–
Kationen			
Ammonium	mg/l	< 0,05	0,5
Calcium	mg/l	42	–
Eisen	mg/l	< 0,010	0,2
Kalium	mg/l	3	–
Magnesium	mg/l	5,6	–
Mangan	mg/l	< 0,002	0,05
Natrium	mg/l	21	200

Parameter	Maß-einheit	Jahres-mittel-wert	Grenzwert Trinkwasser-verordnung [1]
Anionen			
Bromat	mg/l	< 0,0030	0,01
Chlorid	mg/l	30	250
Cyanid	mg/l	< 0,005	0,05
Fluorid	mg/l	0,08	1,5
Nitrat	mg/l	9,6	50
Nitrit	mg/l	< 0,01	0,1
Phosphat	mg/l	0,11	–
Sulfat	mg/l	33	250
Anorganische Spurenelemente			
Aluminium	µg/l	< 10	200
Antimon	µg/l	< 1	5
Arsen	µg/l	< 1	10
Blei	µg/l	< 1	10
Bor	mg/l	< 0,05	1
Cadmium	µg/l	< 0,3	3
Chrom	µg/l	< 0,5	50
Kupfer	µg/l	< 5	2000
Nickel	µg/l	< 2	20
Quecksilber	µg/l	< 0,10	1
Selen	µg/l	< 1	10
Uran	µg/l	< 1	10

Parameter	Maß-einheit	Jahres-mittel-wert	Grenzwert Trinkwasser-verordnung [1]
Organische Spurenstoffe			
Benzo-(a)-pyren	µg/l	< 0,0025	0,01
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	µg/l	0	0,1
Benzol	µg/l	< 0,1	1
1,2-Dichlorethan	µg/l	< 0,1	3
Tetrachlorethen und Trichlorethen	µg/l	< 0,1	10
Trihalogenmethane Summe	µg/l	0	50
Perfluorierte Tenside (Summe PFOA und PFOS)	µg/l	0,002	0,3 (Vorsorgewert)
Pflanzenschutzmittel insgesamt	µg/l	0	0,5
Mikrobiologische Parameter			
Clostridium perfringens	/100 ml	0	0
Coliforme Bakterien	/100 ml	0	0
Enterokokken	/100 ml	0	0
Escherichia coli (E. coli)	/100 ml	0	0
Koloniezahl bei 22 °C	/ml	0	20
Koloniezahl bei 36 °C	/ml	0	100

[1] Trinkwasserverordnung 2018

Herkunft: Wasserwerk Echthausen
Analysen: Westfälische Wasser- und Umweltanalytik GmbH (WWU) und Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden.