

**Analysewerte vom Trinkwasser der Stadt Neubrandenburg  
01.01.2024 bis 31.12.2024**

WASSERWERK GROSS NEMEROW

Entnahmedatum: 24.10.2024

Parameter	Status	Messwert	Dimension	Grenzwert
Aluminium, gesamt	<	0,02	mg/l	0,2
Arsen, gesamt	<	0,002	mg/l	0,01
Bor, gesamt	<	0,1	mg/l	1
Bisphenol A	<	0,00005	mg/l	0,0025
Boscalid	<	0,000005	mg/l	0,0001
Bromoxynil	<	0,000005	mg/l	0,0001
Bromat	<	0,003	mg/l	0,01
Calcium		78,7	mg/l	-
Calcitlösekapazität		-13	mg/l	5,0
Cadmium, gesamt	<	0,0005	mg/l	0,003
Chlorid		7,5	mg/l	250
Chloridazon	<	0,000005	mg/l	
Cyanid, gesamt	<	0,005	mg/l	0,05
Coliforme Bakterien Membranfiltration		0	KBE/100 ml	0
Chrom, gesamt	<	0,0005	mg/l	0,025
Kupfer, gesamt		0,05	mg/l	2
Escherichia coli (E.coli) Membranfiltration		0	KBE/100 ml	0
intestinale Enterokokken		0	KBE/100 ml	0
Fluorid		0,2	mg/l	1,5
Flufenacet	<	0,00001	mg/l	0,0001
Färbung, qualitativ		farblos		-
Eisen, gesamt	<	0,02	mg/l	0,2
Geruch, qualitativ		ohne		-
Gesamthärte		13,6	°dH	-
Gabapentin	<	0,00002	mg/l	0,001
Härte, gesamt		2,43	mmol/l	-
Quecksilber	<	0,0002	mg/l	0,001
1,2-Dichlorethan	<	0,0003	mg/l	0,003
Kalium		2,19	mg/l	-
Säurekapazität bis pH 4,3		4,9	mmol/l	-
Carbamazepin	<	0,00002	mg/l	0,0003
Magnesium, gesamt		11,3	mg/l	-
Mangan, gesamt	<	0,01	mg/l	0,05
Metazachlor	<	0,000005	mg/l	0,0001
Metolachlor	<	0,00001		0,0001
Natrium, gesamt		7,54	mg/l	200
Ammonium	<	0,1	mg/l	0,5
Nickel, gesamt	<	0,005	mg/l	0,02

Nitrit	<	0,05	mg/l	0,5
Nitrat	<	1	mg/l	50
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	<	0,06	mg/l	1
Benzo[a]pyren	<	0,000003	mg/l	0,00001
Benzol	<	0,0003	mg/l	0,001
Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserst. 2,3,5,6	<	0,00003	mg/l	0,0001
Blei, gesamt	<	0,002	mg/l	0,01
pH-Wert (vor Ort gemessen)		7,12		≥ 6,5 und ≤ 9,5
Atrazin	<	0,000005	mg/l	0,0001
Atrazin Metabolit: DEA / G-30033 (Desethyl-Atrazin)	<	0,000005	mg/l	0,0001
Terbutylazin Metabolit: MT1 (Desethyl-Terbutylazin)	<	0,00001	mg/l	0,0001
Atrazin Metabolit: DIA / G-28279 (Desisopropyl-Atrazin)	<	0,000005	mg/l	0,0001
Prometryn	<	0,00001	mg/l	0,0001
Prosulfocarb	<	0,000005	mg/l	0,0001
Simazin	<	0,000005	mg/l	0,0001
Terbutylazin	<	0,00001	mg/l	0,0001
Dichlorprop	<	0,00001	mg/l	0,0001
Diclofenac	<	0,00002	mg/l	0,0003
Diuron	<	0,000005	mg/l	0,0001
Fenuron	<	0,000005	mg/l	0,0001
Isoproturon	<	0,000005	mg/l	0,0001
Bentazon	<	0,000005	mg/l	0,0001
MCPA	<	0,00001	mg/l	0,0001
Mecoprop (MCP)	<	0,000015	mg/l	0,0001
AMPA	<	0,000025	mg/l	0,003 <sup>1</sup>
Propiconazol	<	0,000015	mg/l	0,0001
Glyphosat	<	0,000025	mg/l	0,0001
Lenacil	<	0,000005	mg/l	0,0001
Nicosulfuron	<	0,000005	mg/l	0,0001
Summe Pflanzenschutzmittel	<	0,000005	mg/l	0,0005
Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,1	1/m	0,5
Antimon, gesamt	<	0,002	mg/l	0,005
Selen, gesamt	<	0,002	mg/l	0,01
Sulfat		6,3	mg/l	250
Cyclamat	<	0,000025	mg/l	-
Summe organische Chlorverbindungen 2 und 3	<	0,001	mg/l	0,01
Summe Trihalogenmethane	<	0,002	mg/l	0,01
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff		2,6	mg/l	-
Trübung, quantitativ		0,12	NTU	1,0

WASSERWERK GROB NEMEROW

Entnahmedatum: 24.10.2024

Terbutryn	<	0,000005	mg/l	0,0001
TFA (Triflouressigsäure)	<	0,0003	mg/l	0,01 <sup>1</sup>
Trübung (Aussehen), qualitativ		ohne		-
Uran, gesamt	<	0,0005	mg/l	0,01
Chloridazon-desphenyl	<	0,000025	mg/l	0,003 <sup>1</sup>
Sulfamethoxazol	<	0,00003	mg/l	0,0003 <sup>2</sup>
Methyl-desphenyl-Chloridazon	<	0,00001	mg/l	0,003 <sup>1</sup>
N,N-Dimethylsulfamid	<	0,000025	mg/l	0,001 <sup>1</sup>
Temperatur		11,8	°C	-
Metazachlor Metabolit: BH 479-8	<	0,000015	mg/l	0,003 <sup>1</sup>
Metazachlor Metabolit: BH 479-4	<	0,000015	mg/l	0,003 <sup>1</sup>
Chlorthalonil Metabolit: M12/ R 417888	<	0,000015	mg/l	0,003 <sup>1</sup>
Dimethachlor Metabolit: CGA 354742	<	0,000005	mg/l	0,003 <sup>1</sup>
Dimethachlor Metabolit: CGA 50266	<	0,00001	mg/l	0,003 <sup>1</sup>
Acesulfam	<	0,000025	mg/l	-
S-Metolachlor Metabolit: CGA 51202 / CGA 351916	<	0,00001	mg/l	0,003 <sup>1</sup>
S-Metolachlor Metabolit: CGA 380168 / CGA 354743	<	0,00001	mg/l	0,003 <sup>1</sup>
Saccharin	<	0,000025	mg/l	-
Tritosulfuron	<	0,00001	mg/l	0,0001
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		480	µS/cm	2790
Metazachlor Metabolit: BH 479-9	<	0,00002	mg/l	0,0001
Metazachlor Metabolit: BH 479-11	<	0,00001	mg/l	0,0001
Koloniezahl, 22°C		0	KBE/ml	100
Koloniezahl, 36°C		2	KBE/ml	100

WASSERWERK II

Entnahmedatum: 04.11.2024

Parameter	Status	Messwert	Dimension	Grenzwert
Aluminium, gesamt	<	0,02	mg/l	0,2
Arsen, gesamt	<	0,002	mg/l	0,01
Bor, gesamt		0,07	mg/l	1
Bromat	<	0,003	mg/l	0,01
Bromdichlormethan	<	0,0001	mg/l	-
Calcium		101	mg/l	-
Calcitlösekapazität		-21,9	mg/l	5,0
Cadmium, gesamt	<	0,0005	mg/l	0,003
Chlorid		24,4	mg/l	250
Chloridazon-desphenyl	<	0,000025	mg/l	0,003 <sup>1)</sup>
Cyanid, gesamt	<	0,005	mg/l	0,05
Coliforme Bakterien		0	in 100 ml	0
Chrom, gesamt	<	0,0005	mg/l	0,025
Escherichia coli		0	in 100 ml	0

WASSERWERK II

Entnahmedatum: 04.11.2024

intestinale Enterokokken		0	KBE/100 ml	0
Fluorid		0,23	mg/l	1,5
Eisen, gesamt	<	0,02	mg/l	0,2
Geruch, qualitativ		ohne		-
Gesamthärte		18,1	°dH	-
Härte, gesamt		3,24	mmol/l	-
Quecksilber	<	0,0002	mg/l	0,001
1,2-Dichlorethan	<	0,0001	mg/l	0,003
Kalium		4,37	mg/l	-
Säurekapazität bis pH 4,3		6	mmol/l	-
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C		730	µS/cm	2790
Carbamazepin	<	0,000025	mg/l	0,0003
Magnesium, gesamt		17,4	mg/l	-
Mangan, gesamt	<	0,005	mg/l	0,05
Natrium, gesamt		24,6	mg/l	200
Ammonium	<	0,1	mg/l	0,5
Nickel, gesamt	<	0,005	mg/l	0,02
Nitrit	<	0,01	mg/l	0,5
Nitrat		2,23	mg/l	50
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	<	0,05	mg/l	1,0
Benzo[a]pyren	<	0,000003	mg/l	0,00001
Benzol	<	0,00025	mg/l	0,001
Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserst. 2,3,5,6	<	0,00003	mg/l	0,0001
Summe Trihalogenmethane	<	0,0006	mg/l	0,05
Blei, gesamt	<	0,002	mg/l	0,01
pH-Wert (vor Ort gemessen)		7,34		≥ 6,5 und ≤ 9,5
Atrazin	<	0,000025	mg/l	0,0001
Atrazin Metabolit: DEA / G-30033 (Desethyl-Atrazin)	<	0,000025	mg/l	0,0001
Terbuthylazin Metabolit: MT1 (Desethyl-Terbuthylazin)	<	0,000025	mg/l	0,0001
Atrazin Metabolit: DIA / G-28279 (Desisopropyl-Atrazin)	<	0,000025	mg/l	0,0001
Prometryn	<	0,000025	mg/l	0,0001
Simazin	<	0,000025	mg/l	0,0001
Terbuthylazin	<	0,000025	mg/l	0,0001
Dichlorprop	<	0,000025	mg/l	0,0001
Diuron	<	0,000025	mg/l	0,0001
Fenuron	<	0,000025	mg/l	0,0001
Fluoranthen	<	0,00001	mg/l	-
Isoproturon	<	0,000025	mg/l	0,0001
Bentazon	<	0,000025	mg/l	0,0001
MCPA	<	0,000025	mg/l	0,0001
Mecoprop (MCP)	<	0,000025	mg/l	0,0001

WASSERWERK II

Entnahmedatum: 04.11.2024

AMPA	<	0,00005	mg/l	0,003 <sup>1)</sup>
Propiconazol	<	0,000025	mg/l	0,0001
Glyphosat	<	0,000025	mg/l	0,0001
Lenacil	<	0,000025	mg/l	0,0001
Trichlorethen	<	0,0001	mg/l	0,01
Tetrachlorethen	<	0,0001	mg/l	0,01
TFA (Trifluoressigsäure)	<	0,0003	mg/l	0,01 <sup>1)</sup>
Tribrommethan (Bromoform)	<	0,0002	mg/l	-
Trichlormethan (Chloroform)	<	0,0001	mg/l	-
Nicosulfuron	<	0,000025	mg/l	0,0001
Summe Pflanzenschutzmittel	<	0,0001	mg/l	0,0005
Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm		0,3	1/m	0,5
Antimon, gesamt	<	0,001	mg/l	0,005
Selen, gesamt	<	0,003	mg/l	0,01
Siliciumdioxid		23,1	mg/l	-
Sulfat		38,3	mg/l	250
Temperatur		11,3	°C	-
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff		1,7	mg/l	-
Trübung, quantitativ	<	0,1	NTU	1,0
Uran, gesamt	<	0,0005	mg/l	0,01
Sulfamethoxazol	<	0,000025	mg/l	0,0003 <sup>2)</sup>
Methyl-desphenyl-Chloridazon	<	0,000025	mg/l	0,003 <sup>1)</sup>
Metazachlor Metabolit: BH 479-8	<	0,000025	mg/l	0,003 <sup>1)</sup>
Metazachlor Metabolit: BH 479-4	<	0,000025	mg/l	0,003 <sup>1)</sup>
Chlorthalonil Metabolit: M12 / R 417888	<	0,000025	mg/l	0,003 <sup>1)</sup>
Dimethachlor Metabolit: CGA 354742	<	0,000025	mg/l	0,003 <sup>1)</sup>
Dimethachlor Metabolit: CGA 50266	<	0,000025	mg/l	0,003 <sup>1)</sup>
N,N-Dimethylsulfamid	<	0,00005	mg/l	0,001 <sup>1)</sup>
Acesulfam	<	0,00005	mg/l	-
S-Metolachlor Metabolit: CGA 51202 / CGA 351916	<	0,000025	mg/l	0,003 <sup>1)</sup>
S-Metolachlor Metabolit: CGA 380168 / CGA 354743	<	0,000025	mg/l	0,003 <sup>1)</sup>
Cyclamat	<	0,00005	mg/l	-
Spektraler Absorptionskoeffizient bei 254 nm		4,8	1/m	-
Dibromchlormethan	<	0,0001	mg/l	-
Saccharin	<	0,00005	mg/l	-
Tritosulfuron	<	0,000025	mg/l	0,0001
Metazachlor Metabolit: BH 479-9	<	0,000025	mg/l	0,0001
Metazachlor Metabolit: BH 479-11	<	0,000025	mg/l	0,0001
ortho-Phosphat	<	0,1	mg/l	-
Koloniezahl, 22°C		31	KBE/ml	100
Koloniezahl, 36°C		0	KBE/ml	100

WASSERWERK II

Entnahmedatum: 04.11.2024

Kupfer, gesamt	<	0,01	mg/l	2
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff		1,7	mg/l	-
Geschmack, qualitativ		ohne	-	-
Hydrogencarbonat		363,05	mg/l	-
Indeno[1,2,3-cd]Pyren		0,00001	mg/l	-
Basekapazität bis pH 8,2		0,68	mmol/l	-
Sauerstoff		9,9	mg/l	-
Zink, gesamt	<	0,02	mg/l	-
Benzo[b]fluoranthen	<	0,00001	mg/l	-
Benzo[k]fluoranthen	<	0,00001	mg/l	-
Benzo[ghi]perylen	<	0,00001	mg/l	-
adsorbierbare organisch gebundene Halogene	<	10	mg/l	-
Barium		0,06	mg/l	-

WASSERWERK III

Entnahmedatum: 04.11.2024

Parameter	Status	Messwert	Dimension	Grenzwert
Aluminium, gesamt	<	0,02	mg/l	0,2
Arsen, gesamt	<	0,002	mg/l	0,01
adsorbierbare organisch gebundene Halogene	<	10	mg/l	-
Bor, gesamt		0,03	mg/l	1
Basekapazität bis pH 8,2		0,59	mmol/l	-
Bromat	<	0,003	mg/l	0,01
Bromdichlormethan	<	0,0001	mg/l	-
Barium		0,04	mg/l	-
Calcium		99,4	mg/l	-
Calcitlösekapazität		-13,5	mg/l	5,0
Cadmium, gesamt	<	0,0005	mg/l	0,003
Chlorid		14,7	mg/l	250
Cyanid, gesamt	<	0,005	mg/l	0,05
Coliforme Bakterien		0	in 100 ml	0
Chrom, gesamt	<	0,0005	mg/l	0,025
Kupfer, gesamt	<	0,01	mg/l	2
Escherichia coli		0	in 100 ml	0
intestinale Enterokokken		0	KBE/100 ml	0
Fluorid		0,19	mg/l	1,5
Eisen, gesamt		0,02	mg/l	0,2
Geruch, qualitativ		ohne		-
Geschmack, qualitativ		ohne		-
Gesamthärte		16,8	°dH	-

WASSERWERK III

Entnahmedatum: 04.11.2024

Härte, gesamt		3	mmol/l	-
Quecksilber	<	0,0002	mg/l	0,001
Trichlorethen	<	0,0001	mg/l	0,01
TFA (Trifluoressigsäure)	<	0,0003	mg/l	0,01 <sup>1)</sup>
Tribrommethan (Bromoform)	<	0,0002	mg/l	-
Trichlormethan (Chloroform)	<	0,0001	mg/l	-
Tetrachlorethen	<	0,0001	mg/l	0,01
1,2-Dichlorethan	<	0,0001	mg/l	0,003
Kalium		2,5	mg/l	-
Säurekapazität bis pH 4,3		5,45	mmol/l	-
Carbamazepin	<	0,000025	mg/l	0,0003
Magnesium, gesamt		12,5	mg/l	-
Mangan, gesamt	<	0,005	mg/l	0,05
Natrium, gesamt		12,3	mg/l	200
Ammonium	<	0,1	mg/l	0,5
Nickel, gesamt	<	0,005	mg/l	0,02
Nitrit	<	0,01	mg/l	0,5
Nitrat		0,5	mg/l	50
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	<	0,05	mg/l	1,0
Benzo[b]fluoranthen	<	0,00001	mg/l	-
Benzo[k]fluoranthen	<	0,00001	mg/l	-
Benzo[a]pyren	<	0,000003	mg/l	0,00001
Benzo[ghi]perylen	<	0,00001	mg/l	-
Benzol	<	0,00025	mg/l	0,001
Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserst. 2,3,5,6	<	0,00003	mg/l	0,0001
Summe Trihalogenmethane	<	0,0006	mg/l	0,05
Blei, gesamt	<	0,002	mg/l	0,01
pH-Wert (vor Ort gemessen)		7,3		≥ 6,5 und ≤ 9,5
ortho-Phosphat		0,1	mg/l	-
Atrazin	<	0,000025	mg/l	0,0001
Atrazin Metabolit: DEA / G-30033 (Desethyl-Atrazin)	<	0,000025	mg/l	0,0001
Terbuthylazin Metabolit: MT1 (Desethyl-Terbuthylazin)	<	0,000025	mg/l	0,0001
Atrazin Metabolit: DIA / G-28279 (Desisopropyl-Atrazin)	<	0,000025	mg/l	0,0001
Prometryn	<	0,000025	mg/l	0,0001
Simazin	<	0,000025	mg/l	0,0001
Terbuthylazin	<	0,000025	mg/l	0,0001
Dichlorprop	<	0,000025	mg/l	0,0001
Diuron	<	0,000025	mg/l	0,0001
Fenuron	<	0,000025	mg/l	0,0001
Isoproturon	<	0,000025	mg/l	0,0001

WASSERWERK III

Entnahmedatum: 04.11.2024

Bentazon	<	0,000025	mg/l	0,0001
MCPA	<	0,000025	mg/l	0,0001
Mecoprop (MCP)	<	0,000025	mg/l	0,0001
AMPA	<	0,00005	mg/l	0,003 <sup>1)</sup>
Propiconazol	<	0,000025	mg/l	0,0001
Glyphosat	<	0,000025	mg/l	0,0001
Lenacil	<	0,000025	mg/l	0,0001
Nicosulfuron	<	0,000025	mg/l	0,0001
Summe Pflanzenschutzmittel	<	0,0001	mg/l	0,0005
Färbung, spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,2	1/m	0,5
Antimon, gesamt	<	0,001	mg/l	0,005
Selen, gesamt	<	0,003	mg/l	0,01
Siliciumdioxid		19,5	mg/l	-
Sulfat		25,7	mg/l	250
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff		1,6	mg/l	-
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff		1,6	mg/l	-
Trübung, quantitativ		0,11	NTU	1,0
Uran, gesamt	<	0,0005	mg/l	0,01
Zink, gesamt	<	0,02	mg/l	-
Chloridazon-desphenyl	<	0,000025	mg/l	0,003 <sup>1)</sup>
Sulfamethoxazol	<	0,000025	mg/l	0,0003 <sup>2)</sup>
Methyl-desphenyl-Chloridazon	<	0,000025	mg/l	0,003 <sup>1)</sup>
N,N-Dimethylsulfamid	<	0,00005	mg/l	0,001 <sup>1)</sup>
Temperatur		10,8	°C	-
Metazachlor Metabolit: BH 479-8	<	0,000025	mg/l	0,003 <sup>1)</sup>
Metazachlor Metabolit: BH 479-4	<	0,000025	mg/l	0,003 <sup>1)</sup>
Chlorthalonil Metabolit: R 417888/M12	<	0,000025	mg/l	0,003 <sup>1)</sup>
Dimethachlor Metabolit: CGA 354742	<	0,000025	mg/l	0,003 <sup>1)</sup>
Dimethachlor Metabolit: CGA 50266	<	0,000025	mg/l	0,003 <sup>1)</sup>
Dibromchlormethan	<	0,0001	mg/l	-
Acesulfam	<	0,00005	mg/l	-
S-Metolachlor Metabolit: CGA 51202 / CGA 351916	<	0,000025	mg/l	0,003 <sup>1)</sup>
S-Metolachlor Metabolit: CGA 380168 / CGA 354743	<	0,000025	mg/l	0,003 <sup>1)</sup>
Cyclamat	<	0,00005	mg/l	-
Saccharin	<	0,00005	mg/l	-
Tritosulfuron	<	0,000025	mg/l	0,0001
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		628	µS/cm	2790
Metazachlor Metabolit: BH 479-9	<	0,000025	mg/l	0,0001
Metazachlor Metabolit: BH 479-11	<	0,000025	mg/l	0,0001

1) Gesundheitlicher Orientierungswert gemäß UBA-Empfehlung

2) Trinkwasserleitwert nach Bericht LfU und LGL Bayern

3) Bewertungskriterium entspricht Empfehlung des UBA nach Anhörung der Trinkwasserkommission (2017)



WASSERWERK III

Entnahmedatum: 04.11.2024

Indeno[1,2,3-cd]Pyren	<	0,00001	mg/l	-
Hydrogencarbonat		329,49	mg/l	-
Fluoranthren	<	0,00001	mg/l	-
Sauerstoff		10,8	mg/l	-
Spektraler Absorptionskoeffizient bei 254 nm		4,4	1/m	-
Koloniezahl, 22°C		0	KBE/ml	100
Koloniezahl, 36°C		0	KBE/ml	100

1) Gesundheitlicher Orientierungswert gemäß UBA-Empfehlung  
 2) Trinkwasserleitwert nach Bericht LfU und LGL Bayern  
 3) Bewertungskriterium entspricht Empfehlung des UBA nach Anhörung der Trinkwasserkommission (2017)