



## PRÜFERGEBNISSE

| <b>Kennzeichnung:</b>                                     | P24-3270, Übergabestelle Walle                 |         |            |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|------------|
| <b>Verpackung:</b>                                        | Behälter gemäß Parameterliste                  |         |            |
| <b>Probemenge:</b>                                        | ca. 5,3 L                                      |         |            |
| <b>Labornummer:</b>                                       | 324029883-01 - Trinkwasser                     |         |            |
| Parameter                                                 | Methode                                        | Einheit | Ergebnis   |
| <b>Bor</b>                                                | (DIN EN ISO 11885:2009-09) <sub>a</sub>        | mg/l    | <0,05      |
| <b>Silicium</b>                                           | (DIN EN ISO 11885:2009-09) <sub>a</sub>        | mg/l    | 9,5        |
| <b>Cyanid gesamt</b>                                      | (DIN 38405-D13:2011-04) <sub>a</sub>           | mg/l    | <0,004     |
| <b>Arsen</b>                                              | (DIN EN ISO 17294-2:2024-03) <sub>a</sub>      | mg/l    | <0,001     |
| <b>Antimon</b>                                            | (DIN EN ISO 17294-2:2024-03) <sub>a</sub>      | mg/l    | <0,001     |
| <b>Selen</b>                                              | (DIN EN ISO 17294-2:2024-03) <sub>a</sub>      | mg/l    | <0,001     |
| <b>Uran</b>                                               | (DIN EN ISO 17294-2:2024-03) <sub>a</sub>      | mg/l    | <0,0005    |
| <b>Quecksilber</b>                                        | (DIN EN ISO 12846 (E 12):2012-08) <sub>a</sub> | mg/l    | <0,0003    |
| <b>TOC-Gehalt</b>                                         | (DIN EN 1484-H3:2019-04) <sub>a</sub>          | mg/l    | <1         |
| <b>Summe der LHKW</b>                                     | (DIN 38407-F43:2014-10) <sub>a</sub>           | µg/l    | u.B.       |
| <b>Summe der PAK nach EPA</b>                             | (DIN 38407-F39:2011-09) <sub>a</sub>           | µg/l    | u.B.       |
| <b>Summe der PAK nach TrinkwV</b>                         | (DIN 38407-F39:2011-09) <sub>a</sub>           | µg/l    | <0,03      |
| <b>Bromat</b>                                             | (DIN EN ISO 11206:2013-05) <sub>f</sub>        | mg/l    | 0,0002     |
| <b>Bisphenol A</b>                                        | (DIN EN 12673:1999-05) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00005  |
| <b>Epichlorhydrin</b>                                     | (DIN EN 14207 (P9):2003-09) <sub>f</sub>       | µg/l    | < 0,03     |
| <b>Glyphosat (CAS 1071-83-6)</b>                          | (DIN ISO 16308:2017-09) <sub>f</sub>           | mg/l    | < 0,00001  |
| <b>Atrazin (CAS 1912-24-9)</b>                            | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00002  |
| <b>Bentazon (CAS 25057-89-0)</b>                          | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00002  |
| <b>Bromacil (CAS 314-40-9)</b>                            | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,000015 |
| <b>Chloridazon (CAS 1698-60-8)</b>                        | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00001  |
| <b>Chlortoluron (CAS 15545-48-9)</b>                      | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00001  |
| <b>Atrazin,desethyl- (CAS 6190-65-4)</b>                  | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00002  |
| <b>Terbutylazin,desethyl- (CAS 30125-63-4)</b>            | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00002  |
| <b>Atrazin,desisopropyl- (CAS 1007-28-9)</b>              | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00002  |
| <b>Dichlorprop (CAS 120-36-5)</b>                         | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00001  |
| <b>Diuron (CAS 330-54-1)</b>                              | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00002  |
| <b>Ethidimuron (CAS 30043-49-3)</b>                       | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00003  |
| <b>Ethofumesat (CAS 26225-79-6)</b>                       | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00003  |
| <b>Isoproturon (CAS 34123-59-6)</b>                       | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00002  |
| <b>MCPA (CAS 94-74-6)</b>                                 | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00003  |
| <b>Mecoprop (2,4-MCPP) (CAS 93-65-2)</b>                  | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00001  |
| <b>Metaxyl (CAS 57837-19-1)</b>                           | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00002  |
| <b>Metamitron (CAS 41394-05-2)</b>                        | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00003  |
| <b>Metazachlor (CAS 67129-08-2)</b>                       | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00002  |
| <b>Metazachlor-Metabolit BH 479-9 (CAS 1246215-97-3)</b>  | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,000025 |
| <b>Metazachlor-Metabolit BH 479-11 (CAS 1242182-77-9)</b> | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,000010 |
| <b>Metolachlor (CAS 51218-45-2)</b>                       | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00002  |
| <b>Metoxuron (CAS 19937-59-8)</b>                         | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,000015 |
| <b>Metribuzin (CAS 21087-64-9)</b>                        | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00003  |
| <b>Oxadixyl (CAS 77732-09-3)</b>                          | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00003  |
| <b>Simazin (CAS 122-34-9)</b>                             | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00002  |
| <b>Terbutylazin (CAS 5915-41-3)</b>                       | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00002  |
| <b>1-H-1,2,4-Triazol (CGA 71019) (CAS 288-88-0)</b>       | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | < 0,00001  |
| <b>Summe Pestizide</b>                                    | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>            | mg/l    | n.b.       |



|                                                           |                                      |      |            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|------------|
| AMPA (CAS 1066-51-9)                                      | (DIN ISO 16308:2017-09) <sub>f</sub> | mg/l | < 0,00002  |
| Chlorthalonilsulfonsäure M12, R417888 (CAS 1418095-02-95) | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>  | mg/l | < 0,000010 |
| Chlorthalonil-M4 R471811 (PZ488)                          | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>  | mg/l | < 0,000010 |
| Chloridazon-desphenyl (CAS 6339-19-1)                     | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>  | mg/l | < 0,000020 |
| Dimethachlor-metabolit CGA 369873 (PZ462)                 | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>  | mg/l | < 0,000010 |
| Dimethachlor-metabolit CGA 50266 (PZ433)                  | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>  | mg/l | < 0,000010 |
| Dimethachlor-metabolit CGA 354742 (PZ432)                 | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>  | mg/l | < 0,000010 |
| Dimethenamidsulfonsäure M27 (CAS 205939-58-8)             | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>  | mg/l | < 0,000010 |
| Metazachloroxalsäure (CAS 1231244-60-2)                   | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>  | mg/l | < 0,000010 |
| Metazachlor-ethansulfonsäure (CAS 172960-62-2)            | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>  | mg/l | < 0,000010 |
| Chloridazon,methyl-desphenyl- (CAS 17254-80-7)            | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>  | mg/l | < 0,000010 |
| MetolachlorNOA413173 (CAS 1418095-19-8)                   | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>  | mg/l | < 0,000030 |
| Metolachlor-oxalsäure (CAS 152019-73-3)                   | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>  | mg/l | < 0,000010 |
| Metolachlor-ethansulfonsäure (CAS 171118-09-5)            | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>  | mg/l | < 0,000010 |
| N,N-Dimethylsulfamid (CAS 3984-14-3)                      | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>  | mg/l | < 0,000020 |
| Trifluoressigsäure (CAS 76-05-1)                          | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>  | mg/l | < 0,00050  |
| 2,6-Dichlorbenzamid (CAS 2008-58-4)                       | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>  | mg/l | < 0,00002  |
| Summe Pestizide (nrM)                                     | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>  | mg/l | n.b.       |

Zeichenerklärung:

a= akkreditiertes Verfahren | f=Fremduntersuchung in akkreditiertem Labor | u = Unterauftrag | < = unterhalb Bestimmungsgrenze | u.B. = unter der verfahrensbedingten Bestimmungsgrenze| n.a. = nicht auswertbar | n.b. = nicht berechenbar

|                         |                                    |      |  |
|-------------------------|------------------------------------|------|--|
| Kennzeichnung           | P24-3270, Übergabestelle Walle     |      |  |
| Labornummer             | 324029883-01                       |      |  |
| LHKW                    | DIN 38407-F43:2014-10 <sub>a</sub> |      |  |
| Vinylchlorid            | µg/l                               | <0,1 |  |
| 1,1-Dichlorethen        | µg/l                               | <0,1 |  |
| Dichlormethan           | µg/l                               | <2   |  |
| trans-1,2-Dichlorethen  | µg/l                               | <0,1 |  |
| 1,1-Dichlorethan        | µg/l                               | <0,1 |  |
| cis-1,2-Dichlorethen    | µg/l                               | <0,3 |  |
| Chloroform              | µg/l                               | <0,6 |  |
| 1,1,1-Trichlorethan     | µg/l                               | <0,1 |  |
| 1,2-Dichlorethan        | µg/l                               | <0,3 |  |
| Tetrachlorkohlenstoff   | µg/l                               | <0,1 |  |
| Trichlorethen           | µg/l                               | <0,1 |  |
| Bromdichlormethan       | µg/l                               | <0,2 |  |
| 1,1,2-Trichlorethan     | µg/l                               | <0,2 |  |
| Dibromchlormethan       | µg/l                               | <0,2 |  |
| Tetrachlorethen         | µg/l                               | <0,1 |  |
| Bromoform               | µg/l                               | <0,3 |  |
| 1,1,2,2-Tetrachlorethan | µg/l                               | <0,2 |  |
| 1,2,3-Trichlorpropan    | µg/l                               | <0,3 |  |

|               |                                    |      |  |
|---------------|------------------------------------|------|--|
| Kennzeichnung | P24-3270, Übergabestelle Walle     |      |  |
| Labornummer   | 324029883-01                       |      |  |
| BTEX          | DIN 38407-F43:2014-10 <sub>a</sub> |      |  |
| Benzol        | µg/l                               | <0,1 |  |

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Wurde die Probenahme durch den Auftraggeber durchgeführt, gelten die Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung darf nur mit schriftlicher Genehmigung der 'Chemisches Labor Dr. Wirts + Partner Sachverständigen GmbH' erfolgen.



|                            |      |                                       |  |  |
|----------------------------|------|---------------------------------------|--|--|
| <b>Kennzeichnung</b>       |      | <b>P24-3270, Übergabestelle Walle</b> |  |  |
| <b>Labornummer</b>         |      | <b>324029883-01</b>                   |  |  |
| <b>PAK</b>                 |      | DIN 38407-F39:2011-09a                |  |  |
| Naphthalin                 | µg/l | <0,01                                 |  |  |
| Acenaphthylen              | µg/l | <0,01                                 |  |  |
| Acenaphthen                | µg/l | <0,01                                 |  |  |
| Fluoren                    | µg/l | <0,01                                 |  |  |
| Phenanthren                | µg/l | <0,01                                 |  |  |
| Anthracen                  | µg/l | <0,01                                 |  |  |
| Fluoranthren               | µg/l | <0,01                                 |  |  |
| Pyren                      | µg/l | <0,01                                 |  |  |
| Benzo(a)anthracen          | µg/l | <0,01                                 |  |  |
| Chrysen                    | µg/l | <0,01                                 |  |  |
| Benzo(b)fluoranthren       | µg/l | <0,008                                |  |  |
| Benzo(k)fluoranthren       | µg/l | <0,008                                |  |  |
| Benzo(a)pyren              | µg/l | <0,003                                |  |  |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren      | µg/l | <0,008                                |  |  |
| Dibenz(a,h)anthracen       | µg/l | <0,01                                 |  |  |
| Benzo(g,h,i)perylene       | µg/l | <0,008                                |  |  |
| Summe der PAK nach EPA     | µg/l | u.B.                                  |  |  |
| Summe der PAK nach TrinkwV | µg/l | <0,03                                 |  |  |