

Anleitung zur Datenerfassung mit RingDat4

1. Übermittlung der Analyseergebnisse

Die Mitteilung der Ergebnisse aus den Ringversuchen erfolgt mit einem System, bei dem die Daten auf elektronischem Weg in das Auswerteprogramm übernommen werden. Durch diese Vorgehensweise kann die Möglichkeit von Übertragungsfehlern bei der Datenerfassung weitestgehend ausgeschlossen werden.

2. Generelle Vorgehensweise

RingDat4_de.exe → Laden Sie sich das Erfassungsprogramm RingDat4_de.exe von unserer Internetseite oder unter http://www.quodata.de/fileadmin/RingDat/ringdat4_de.exe herunter.

Mit dem Download Ihrer Zip- Datei erhalten Sie eine Archiv-Datei für die Ergebnisangabe. Dieses Archiv enthält u.a. folgende Dateien:

Laborcode.LAB

Laborcode.LA2

pdf-Formular: „Pflichtformular April 2024“

Rahmenbedingungen zum Ringversuch

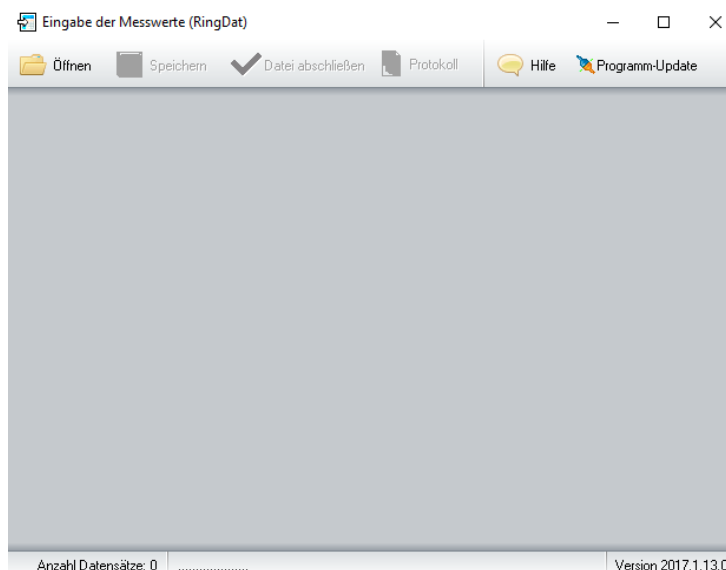
Hinweis zur Möglichkeit des Kundenfeedbacks


Anleitung zur Datenerfassung (diese Datei)

3. Eintragen der Analyseergebnisse

Falls Sie die Daten in einem speziellen Verzeichnis speichern möchten, erstellen Sie bitte vor dem Download ein Verzeichnis hierfür. Die Dateien **xx.LAB** und **xx.LA2** müssen in jedem Fall im gleichen Verzeichnis stehen.

Nach dem Entpacken der Dateien, bitte das Programm Ringdat4 starten.



Drücken Sie den Button  **Öffnen** und wählen das Verzeichnis in das Sie Ihre **xx.LAB** und **xx.LA2** gespeichert haben aus. Es wird Ihnen nur die **xx.LAB** angezeigt und zur

Bearbeitung bereitgestellt. Die dazugehörige Datei **xxx.LA2** wird automatisch geladen, wenn sie im gleichen Ordner gespeichert ist.

Das Fenster füllt sich mit Informationen:

| Probencode | Merkmal | Maßeinheit | Messwert |
|------------|------------------------------|------------|----------|
| | Legionella spp | KBE/100ml | |
| | Legionella spp | KBE/100ml | |
| T | Wassertemperatur im Referenz | | |

Hinweise:
Die Ergebnisse sind bis zum 14.05.2024, 24 Uhr per E-Mail mit den Ergebnisdateien (LAB- und LA2-Datei) und dem unterzeichneten Protokollausdruck an ringversuche@lanuv.nrw.de zu senden.

Anzahl Datensätze: 3 Laborcode: Version 2019.1.22.0

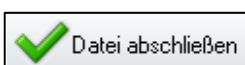
| | |
|-------------------|---|
| Probencode | Die Nummer Ihrer Proben |
| Merkmal | Bezeichnung des zu analysierenden Parameters |
| Maßeinheit | Die Einheit, in der Ihr Analyseergebnis anzugeben ist |
| Messwert | Freitextfeld: Bitte tragen Sie hier Ihr Ergebnis ein |
| Serogruppe | Dropdown-Menü: Bitte wählen Sie Ihr Ergebnis für den Parameter Differenzierung von Legionellen aus |

Nachdem Sie alle Eintragungen vorgenommen haben klicken Sie auf



Noch können Sie Ihre Daten in beiden Eingabemasken jederzeit ändern (falls nötig).

Wenn Sie sicher sind, dass Sie alles richtig eingetragen haben, klicken Sie auf



WICHTIG! Danach sind Änderungen nicht mehr möglich!

4. Ergebnisprotokoll

Für die Übergabe in schriftlicher Form wird mit dem Button



ein Ergebnisprotokoll erzeugt.

Um das nun angezeigte Protokoll ausdrucken zu können, betätigen Sie zunächst den Button



und wählen Ihren gewünschten Drucker aus. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit „ok“.

Betätigen Sie anschließend den Button



um Ihr Ergebnisprotokoll zu drucken.

Name und Anschrift
des
Labors

Ringversuch: Legionella spp. in Abwasser - April 2024

Analyseergebnisse

Laborcode:

| Probercode | Merkmal | Maßeinheit | Messwert |
|------------|-----------------------------------|------------|----------|
| | Legionella spp | KBE/100ml | |
| | Legionella spp | KBE/100ml | |
| T | Wassertemperatur im Referenzgefäß | | |

Die Ergebnisse sind bis zum 14.05.2024, 24 Uhr per E-Mail mit den Ergebnisdateien (LAB- und LA2-Datei) und dem unterzeichneten Protokollausdruck an ringversuche@lanuv.nrw.de zu senden.
Die Analytik wurde im eigenen Labor, mit eigenem Personal und eigenen Geräten durchgeführt.

Ort und Datum Laborleiter (in Druckbuchstaben) Unterschrift

Bitte denken Sie daran auf dem Protokoll Name und Anschrift Ihres Labors zu vermerken (handschriftlich oder Stempel).

Der vom verantwortlichen Prüfleiter, rechtsverbindlich unterschriebene Protokollausdruck (der nicht identisch mit dem Leiter des gesamten Labors sein muss) ist in eingescannter Form bis zum vorgegebenen Datum per E-Mail an ringversuche@lanuv.nrw.de zu senden.

Darüber hinaus senden Sie bitte Ihre Ergebnisdateien **xx.LAB** und **xx.LA2** sowie die pdf-Datei „Pflichtformular Oktober 2023“ ebenfalls bis zum vorgegeben Datum per E-Mail an ringversuche@lanuv.nrw.de

5. Rückfragen

Rückfragen zu diesem System der Dateneingabe richten Sie bitte an:

Julia Ulken - julia.ulken@lanuv.nrw.de - 02361/305 2372

Sophia Striebing – sophia.striebling@lanuv.nrw.de – 02361/305 3647

Sibylle Fütterer – sibylle.fuetterer@lanuv.nrw.de – 02361/305 2333