

Análise da qualidade da água subterrânea no poço Goio-Ên, município de Erval Grande

Período: 2º semestre/2025

Durante o segundo semestre de 2025 foram realizadas 02 campanhas trimestrais de monitoramento da qualidade da água do poço localizado no município de Erval Grande (Goio-en), incluído no monitoramento conforme acordado em audiência judicial ocorrida em 25/07/18 – Ação Civil Pública 5005058-40.2017.4.04.7117, denominado de PCO-21.

O monitoramento contempla a coleta de amostras de água do poço por equipe técnica especializada e posterior envio das amostras para análise em laboratório.



Após a realização das análises, o laboratório emite um Relatório Analítico (laudo) onde estão apresentados os resultados da amostra coletada.

No período de julho a dezembro de 2025 as campanhas foram realizadas nos meses de julho e outubro.

Os resultados obtidos através do monitoramento apontaram que todos os parâmetros analisados estavam em conformidade com o estabelecido pela legislação de referência (Portaria nº 888/21 do Ministério da Saúde e Resolução Conama nº 396/08).

O pH estava de acordo com a legislação e apresentou valores quase neutros nas duas campanhas. Além disso, nenhum dos parâmetros associados à contaminação por efluentes sanitários apresentou concentração significativa, estando todos de acordo com os limites estabelecidos pela Legislação.

Vale salientar ainda que neste período não foi constatada nenhuma alteração na composição química da água, conforme ocorrido nos semestres anteriores.