

Archivado: Viernes 6 de septiembre de 2024 a las 10:53:55 AM

De: [Steve Cassulo](#)

Enviado: Viernes 6 de septiembre de 2024 a las 00:47:45

Para: [Ken Habaradas](#)

Cc: [Nicole Ward](#) [Amanda Froman](#) [RRagland@ph.lacounty.gov](#) [LFrias@ph.lacounty.gov](#) [NQuick@ph.lacounty.gov](#) [sota@ph.lacounty.gov](#) [KGork@ph.lacounty.gov](#) [emorofuji@ph.lacounty.gov](#) [rjensen@fwhb.com](#) [BMcphillips@counsel.lacounty.gov](#) [ETHOMP@dpw.lacounty.gov](#) [agarcia@planning.lacounty.gov](#) [AHuynh@planning.lacounty.gov](#) [Wes.Mindermann@CalRecycle.ca.gov](#) [Janelle.Heinzler@calrecycle.ca.gov](#) [Jeff.Lindberg@arb.ca.gov](#) [Vanessa.Aguila@arb.ca.gov](#) [Jcheng@aqmd.gov](#) [lisrael@aqmd.gov](#) [Douglas.Cross@waterboards.ca.gov](#) [Berg.Thanne@epa.gov](#) [Holybee.Tyler@epa.gov](#) [Relon.MarkAnthony@epa.gov](#) [Friedli.Laura@epa.gov](#)

Asunto: Asunto: Vertedero de Chiquita Canyon - Presentación de Temperaturas de TMP

Importancia: Normal

Sensibilidad: Ninguna

Adjunto:

[August 2024 CCL Monthly Maximum Temp contour Map.pdf](#); [Borehole Profiles Six Week Maximum - 9-4-24.pdf](#);

[REMITENTE EXTERNO: Tenga precaución con los enlaces/adjuntos]

Estimado Sr. Habaradas:

Conforme a la directiva 2(d) de la LEA recibida el 5 de abril de 2024, la Respuesta de la LEA a CCL Sobre el Estado de la Sonda de Monitoreo de Temperatura recibida el 29 de mayo de 2024 y la Orden de Cumplimiento de la LEA del 6 de junio de 2024, Chiquita Canyon, LLC (Chiquita) presenta adjuntos los gráficos de las temperaturas semanales de todas las sondas de monitoreo de temperatura (TMPs) con las tendencias máximas semanales trazadas durante seis semanas, desde el 26 de julio de 2024 hasta el 5 de septiembre de 2024, con un mapa de las temperaturas máximas registradas la semana pasada y la narrativa que se encuentra a continuación sobre los datos de las temperaturas registradas. Incluimos un mapa separado que demuestra las ubicaciones de las sondas de monitoreo de temperatura con relación al límite de la zona reactiva porque el software de monitoreo de datos en tiempo real que se utilizó para mostrar los datos de las sondas no puede importar un límite ubicado geográficamente delineado en CAD.

CCL recibió la carta de la LEA del 3 de septiembre de 2024 sobre los niveles de aviso para los aumentos de temperatura en las sondas de monitoreo de temperatura. CCL cumplirá con la nueva solicitud adicional de la LEA para los archivos en Excel en futuros informes semanales, pero no pudo revisar el informe a tiempo para la actualización de esta semana. No obstante, CCL no está de acuerdo con la afirmación de que hay "ardor" en CCL, ya que las temperaturas elevadas son causadas por una Reacción de Vertedero de Temperaturas Elevadas (ETLF) y no son un evento de ardor. CCL también desea aclarar que las temperaturas de 135 °F y 140 °F observadas por la LEA representan condiciones normales del vertedero y están por debajo de los valores operativos altos de EPA para temperaturas de cabezales de pozos; estas temperaturas no indican que se estén expandiendo las condiciones de ETLF.

Desde el 30 de agosto de 2024 hasta el 5 de septiembre de 2024, todas las temperaturas registradas y aquí presentadas se han mantenido estables con las temperaturas de la semana anterior, sin que ningún sensor indique aumentos o bajas importantes en la temperatura, según los límites de informe de la LEA con dos excepciones. La termocupla de 30 pies de TP-10 indicó un cambio en la temperatura máxima de 19.8 °F en 48 horas de 138.9 °F a 158.7 °F desde el 31 de agosto hasta el 2 de septiembre y desde ese entonces se redujo 153.9 °F. La termocupla de 30 pies de TP-15 mostró un cambio de temperatura máxima de 13.4 °F en 48 horas, de 133.3 °F a 146.7 °F desde el 29 de agosto hasta el 31 de agosto y desde ese entonces se redujo a 128.7°F por debajo de la lectura inicial del 29 de agosto. Además, como se informó previamente a la LEA, TP-6 está fuera de línea para operaciones de llenado, al 2 de septiembre y las termocuplas fuera de línea leyeron una temperatura máxima posible por defecto de 2,508 °F. Ningún otro sensor demostró mayores aumentos en temperaturas dentro del vertedero y ningún

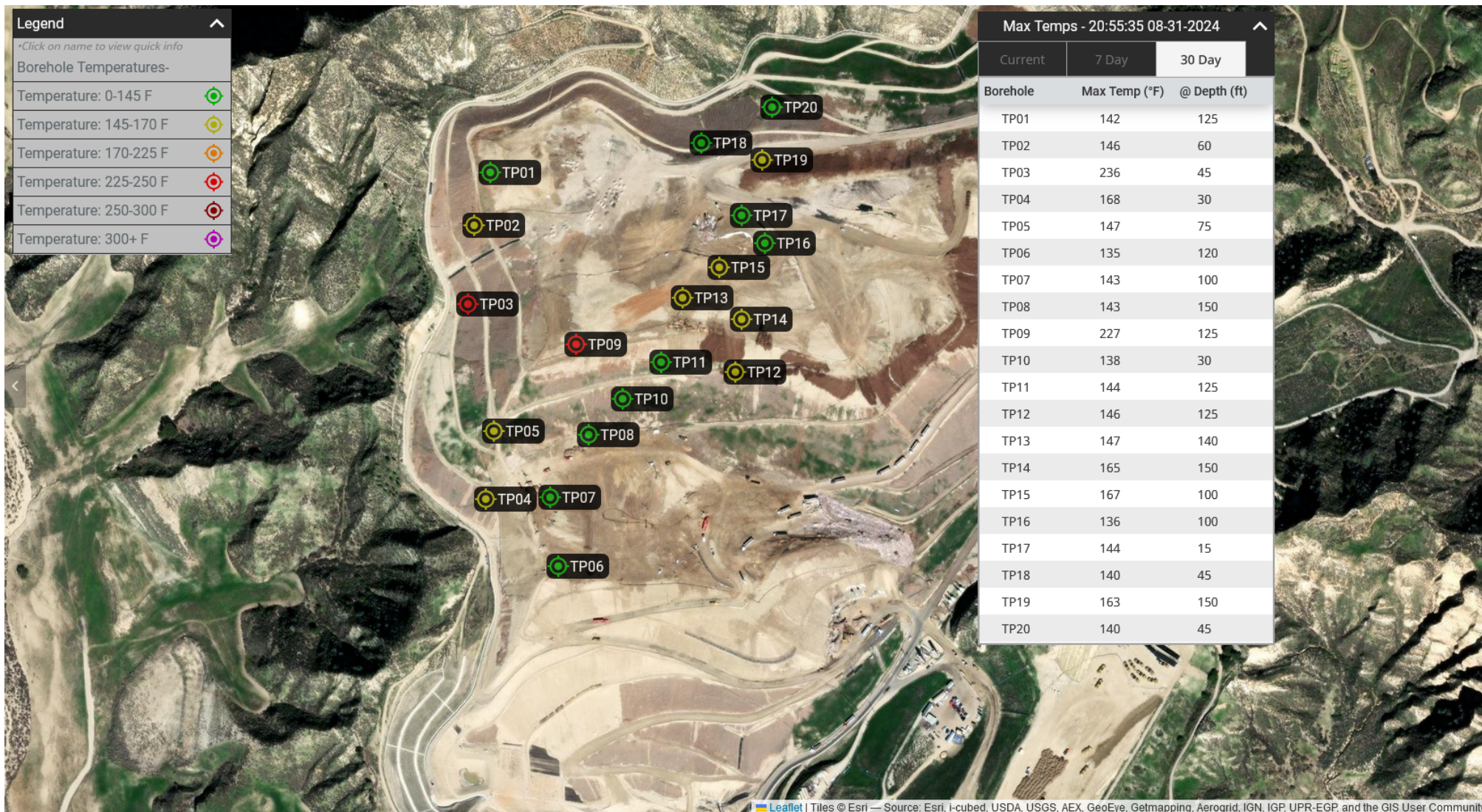
sensor tuvo anomalías, valores atípicos o malos funcionamientos. No hubo otros aumentos de temperatura registrados en el campo de TMP de 10 °F o más dentro de las 48 horas, 15 °F o más dentro de los 14 días, 20 °F o más dentro de los 21 días ni 25 °F o más dentro de los 28 días.

Chiquita también proporcionó un mapa de curvas de nivel de temperatura indicando las temperaturas máximas observadas tomadas durante el mes de agosto, conforme al Objetivo 1B-3 de la Orden de Cumplimiento de la LEA del 6 de junio de 2024.

Continuaremos actualizando a la LEA semanalmente sobre las lecturas de las TMP y le informará a la LEA por e-mail dentro de las 48 horas desde que se descubre cualquier cambio de temperatura registrado en el campo de TMPs de 20 °F o más.

Steve Cassulo
Gerente de Distrito
661-371-9214

Thirty Day Maximum Vertical Temperature Map from Temperature Probes



Perfiles de Temperaturas Máximas del Pozo de Desechos Sólidos Tomados Durante 6 Semanas

para el 26 de julio de 2024 hasta el 5 de septiembre de 2024

Desde el 30 de agosto de 2024 hasta el 5 de septiembre de 2024, todas las temperaturas registradas y aquí presentadas se han mantenido estables con las temperaturas de la semana anterior, sin que ningún sensor indique aumentos o bajas importantes en la temperatura, según los límites de informe de la LEA con dos excepciones. La termocupla de 30 pies de TP-10 indicó un cambio en la temperatura máxima de 19.8 °F en 48 horas de 138.9 °F a 158.7 °F desde el 31 de agosto hasta el 2 de septiembre y desde ese entonces se redujo 153.9 °F. La termocupla de 30 pies de TP-15 mostró un cambio de temperatura máxima de 13.4 °F en 48 horas, de 133.3 °F a 146.7 °F desde el 29 de agosto hasta el 31 de agosto y desde ese entonces se redujo a 128.7°F por debajo de la lectura inicial del 29 de agosto. Además, como se informó previamente a la LEA, TP-6 está fuera de línea para operaciones de llenado, al 2 de septiembre y las termocuplas fuera de línea leyeron una temperatura máxima posible por defecto de 2,508 °F. Ningún otro sensor demostró mayores aumentos en temperaturas dentro del vertedero y ningún sensor indicó mayores aumentos en temperatura dentro del vertedero y ningún sensor tuvo anomalías, valores atípicos, brechas en los datos o malos funcionamientos. No hubo otros aumentos de temperatura registrados en el campo de TMP de 10 °F o más dentro de las 48 horas, 15 °F o más dentro de los 14 días, 20 °F o más dentro de los 21 días ni 25 °F o más dentro de los 28 días.

SCS ENGINEERS

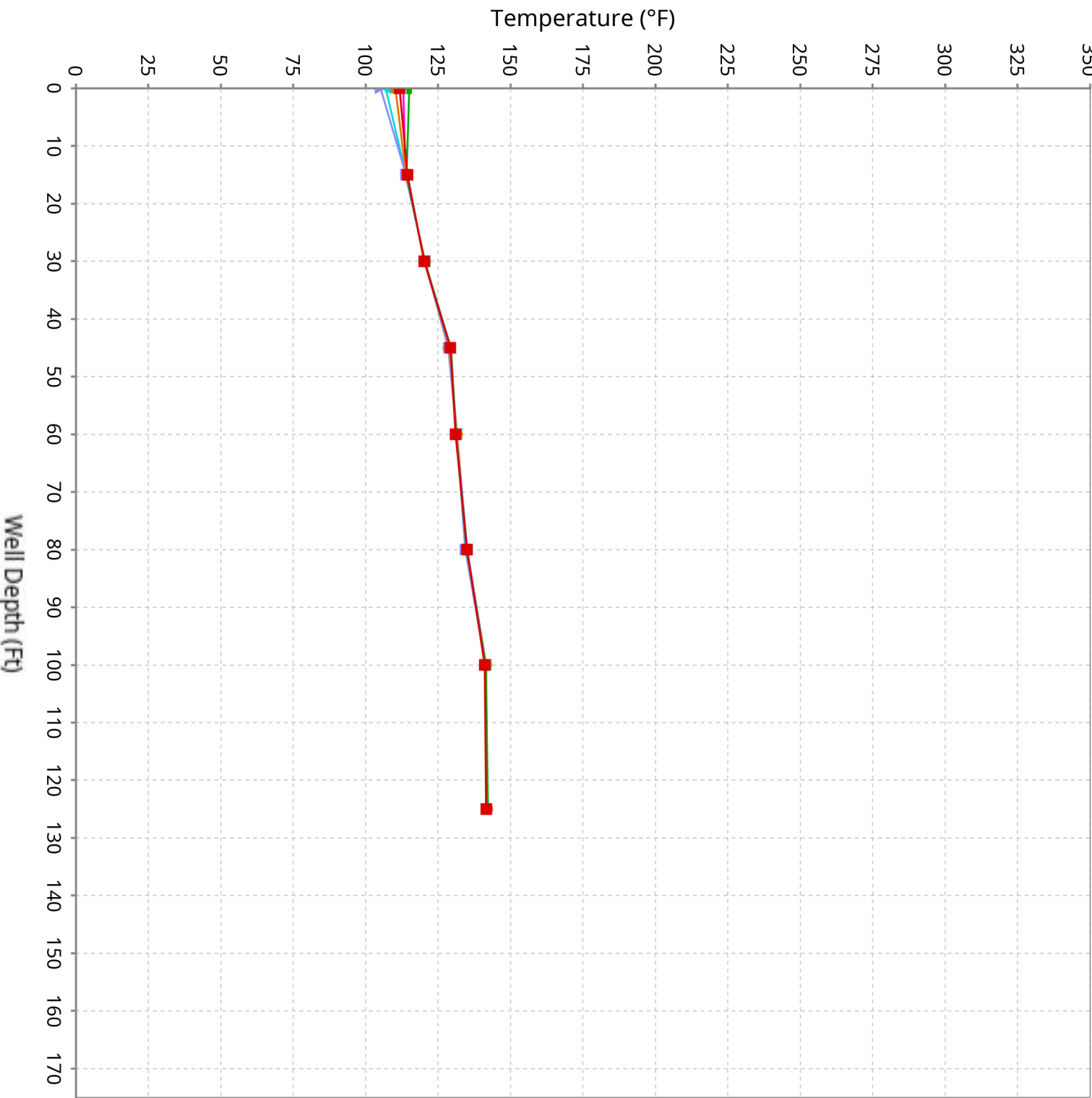
07224053.00

| 5 de septiembre de 2024

274 Granite R Drive
Lancaster, PA 17601
717-550-6330

Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-1

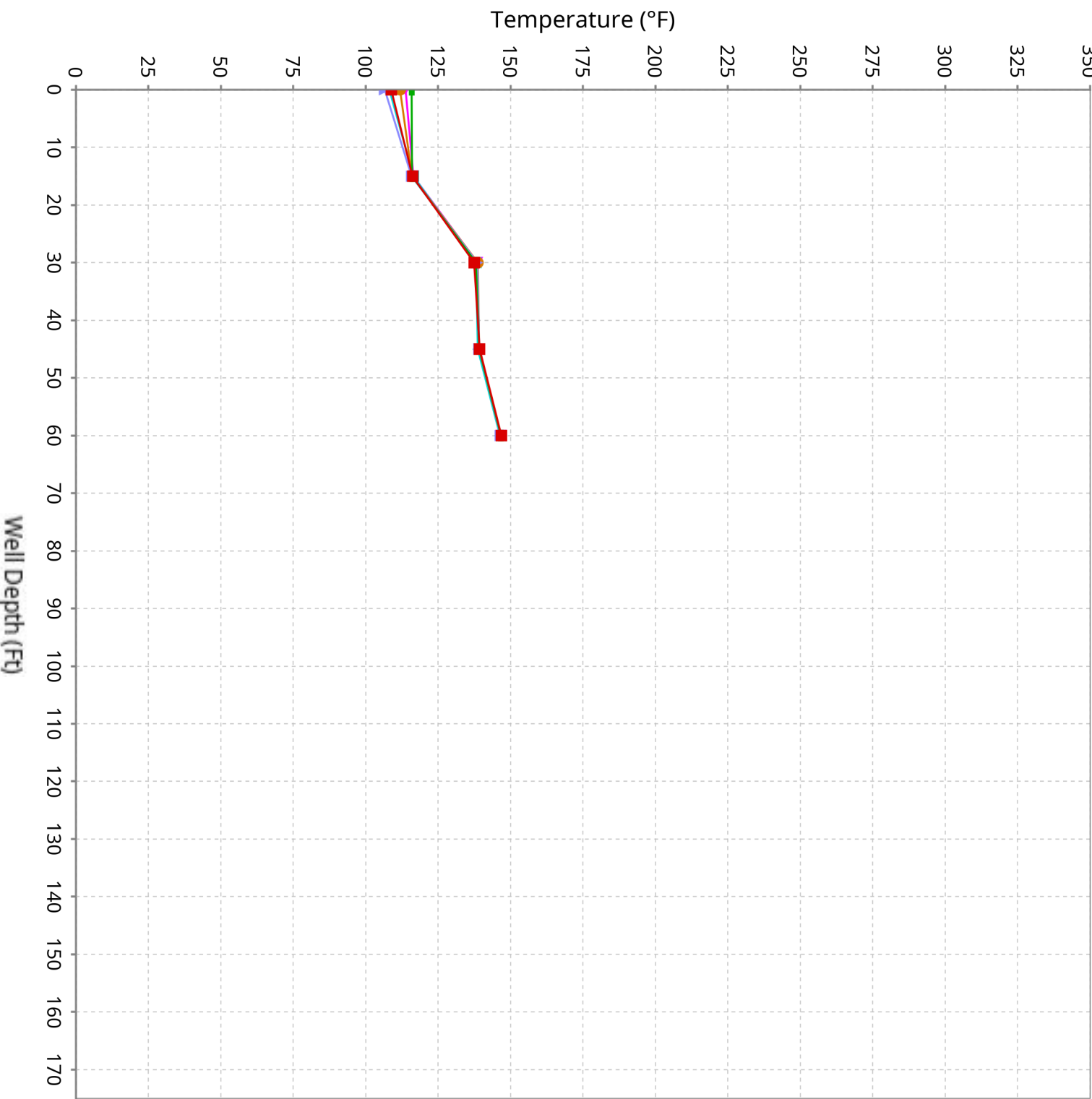
Maximum data for July 26, 2024 to September 5, 2024



7/26/24-8/2/24 8/2/24-8/9/24 8/9/24-8/16/24 8/16/24-8/23/24 8/23/24-8/30/24 8/30/24-9/5/24

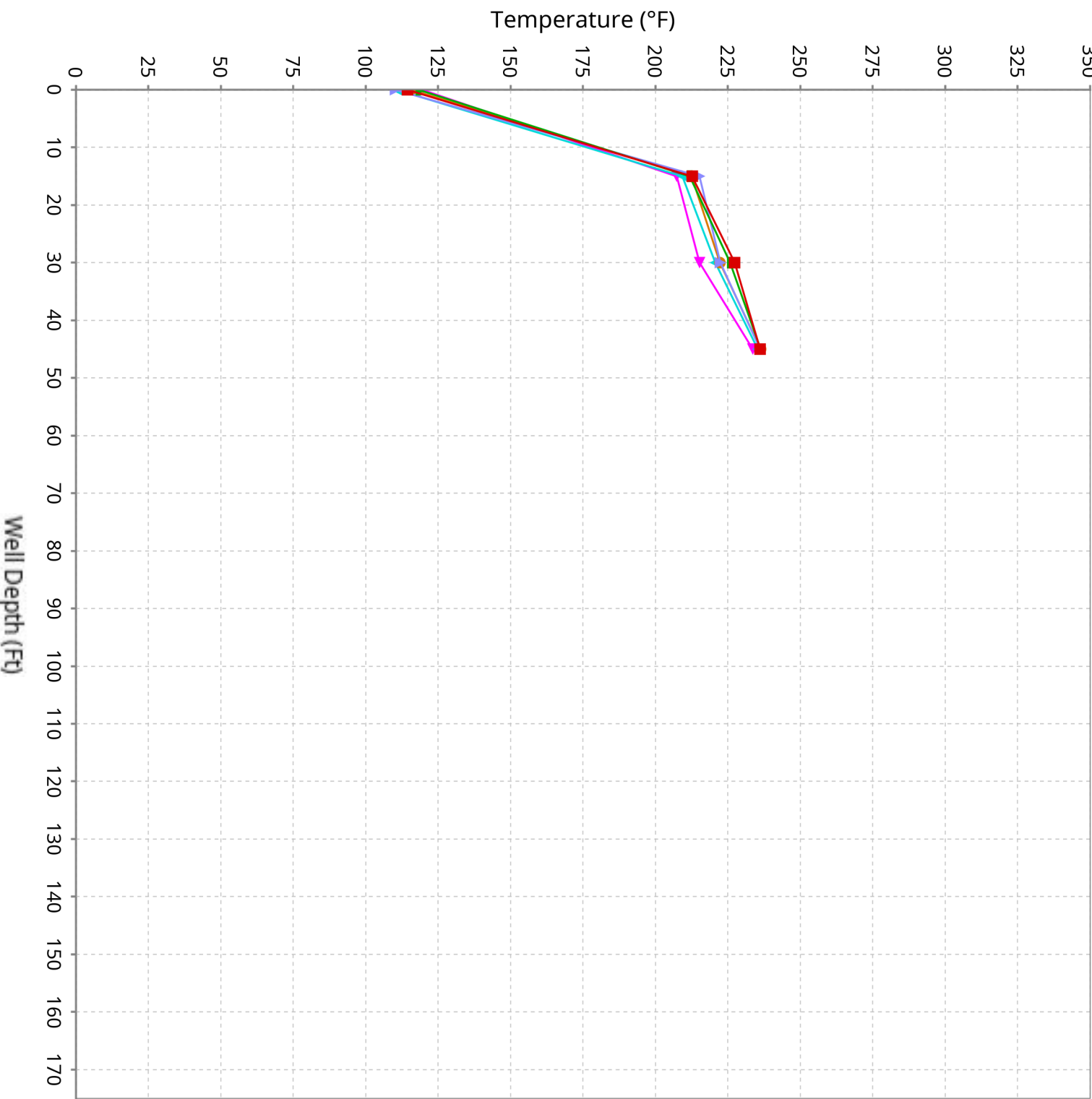
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-2

Maximum data for July 26, 2024 to September 5, 2024



Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-3

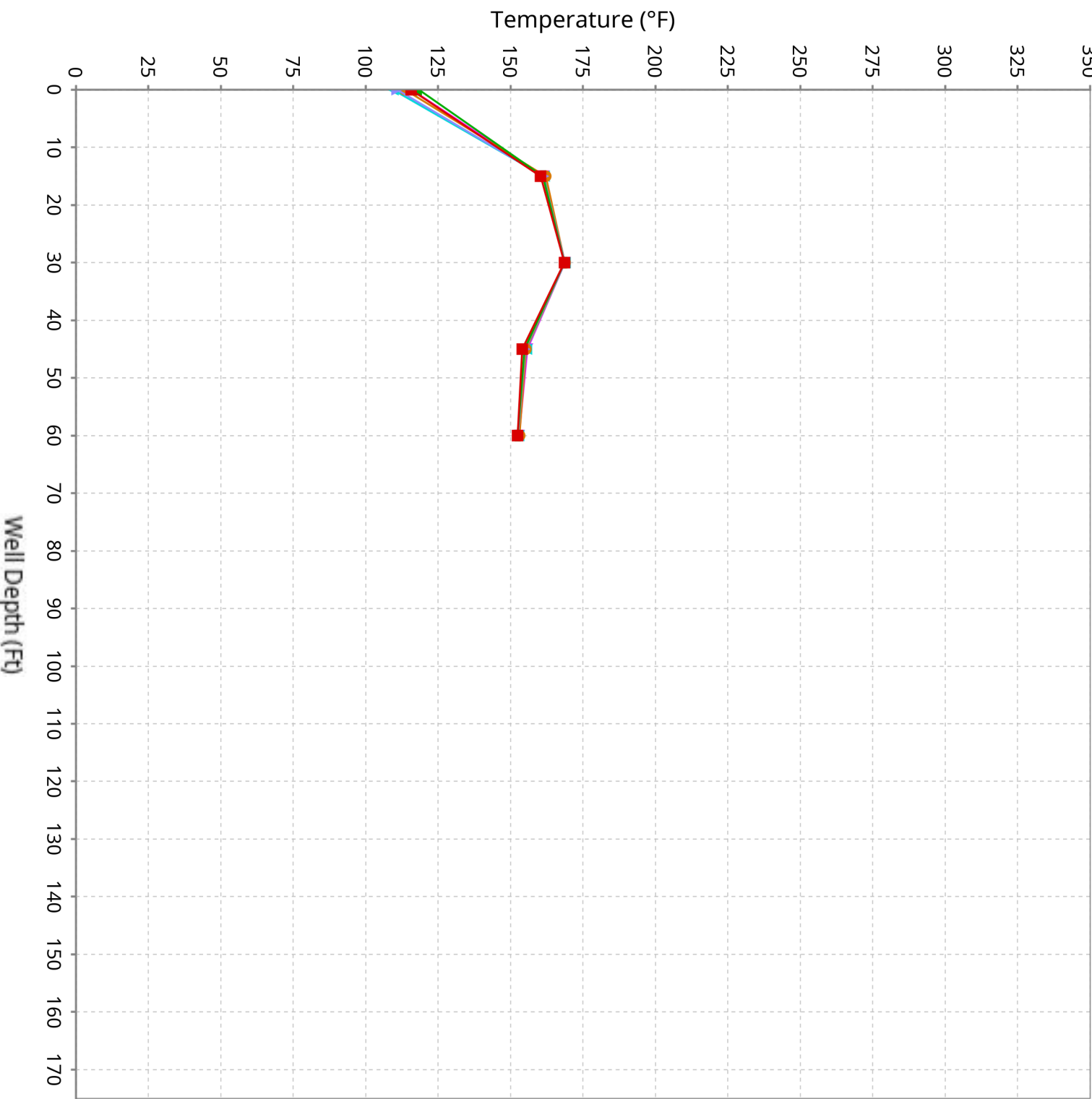
Maximum data for July 26, 2024 to September 5, 2024



7/26/24-8/2/24 8/2/24-8/9/24 8/9/24-8/16/24 8/16/24-8/23/24 8/23/24-8/30/24 8/30/24-9/5/24

Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-4

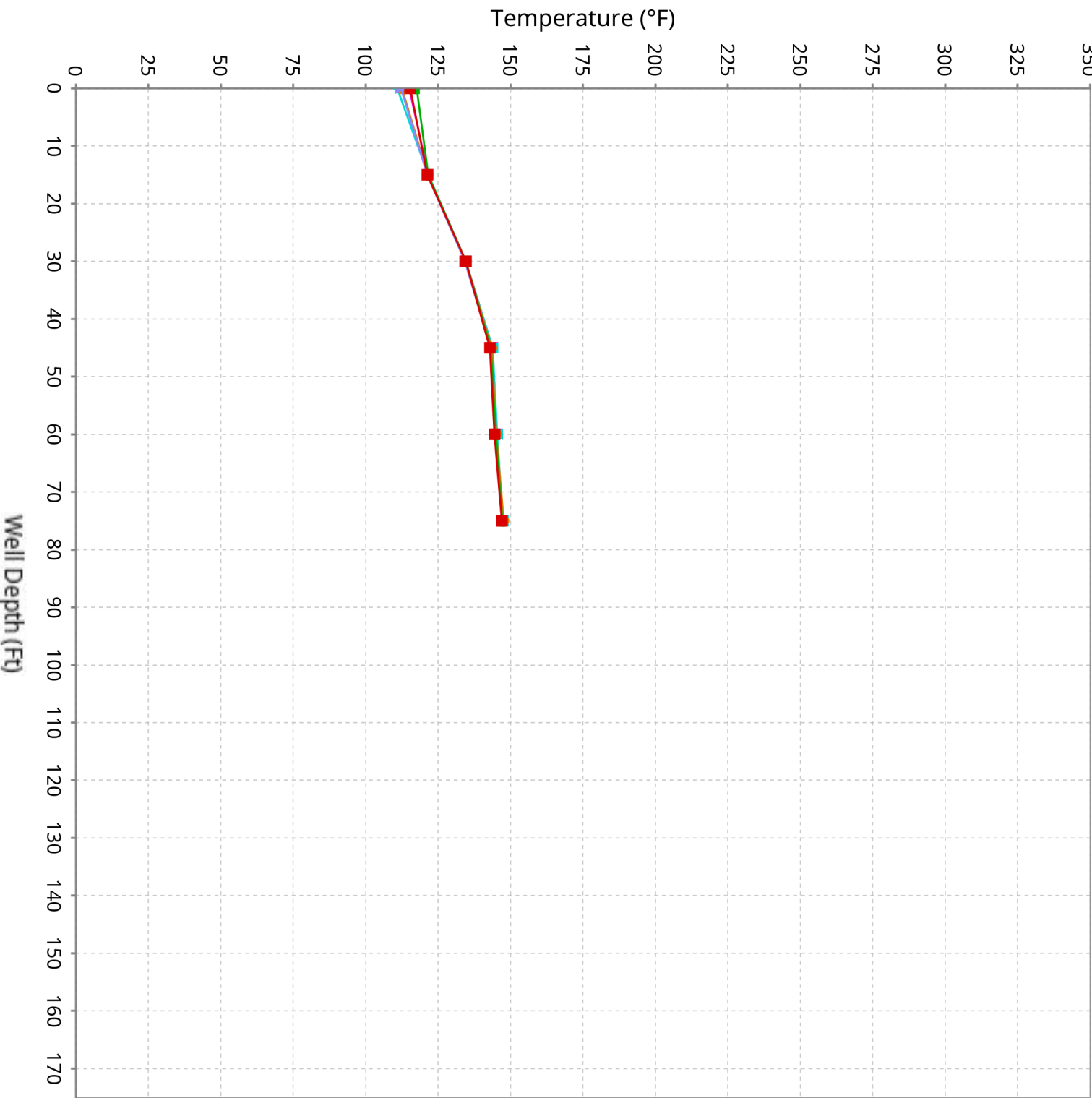
Maximum data for July 26, 2024 to September 5, 2024



7/26/24-8/2/24 8/2/24-8/9/24 8/9/24-8/16/24 8/16/24-8/23/24 8/23/24-8/30/24 8/30/24-9/5/24

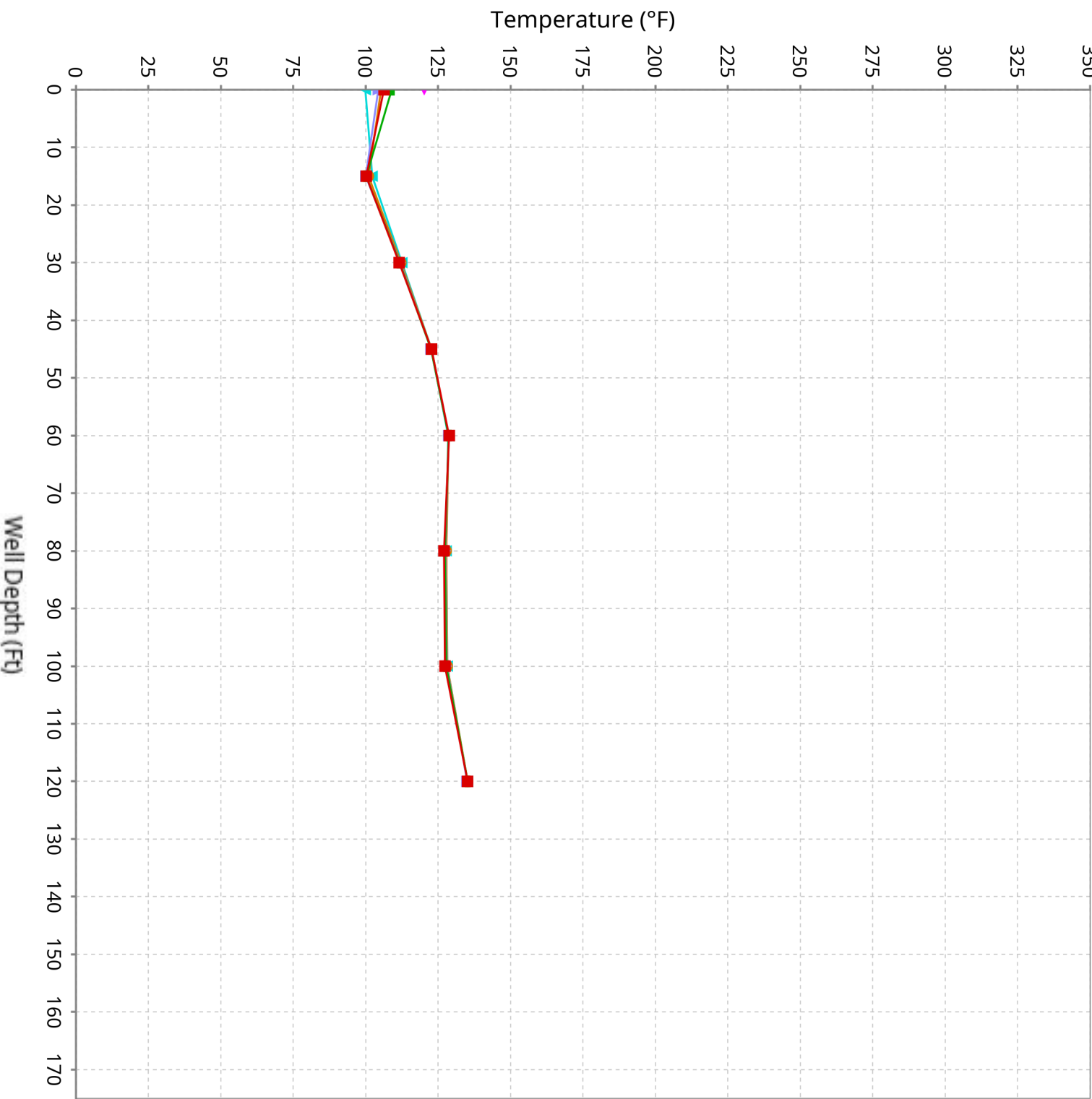
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-5

Maximum data for July 26, 2024 to September 5, 2024



Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-6

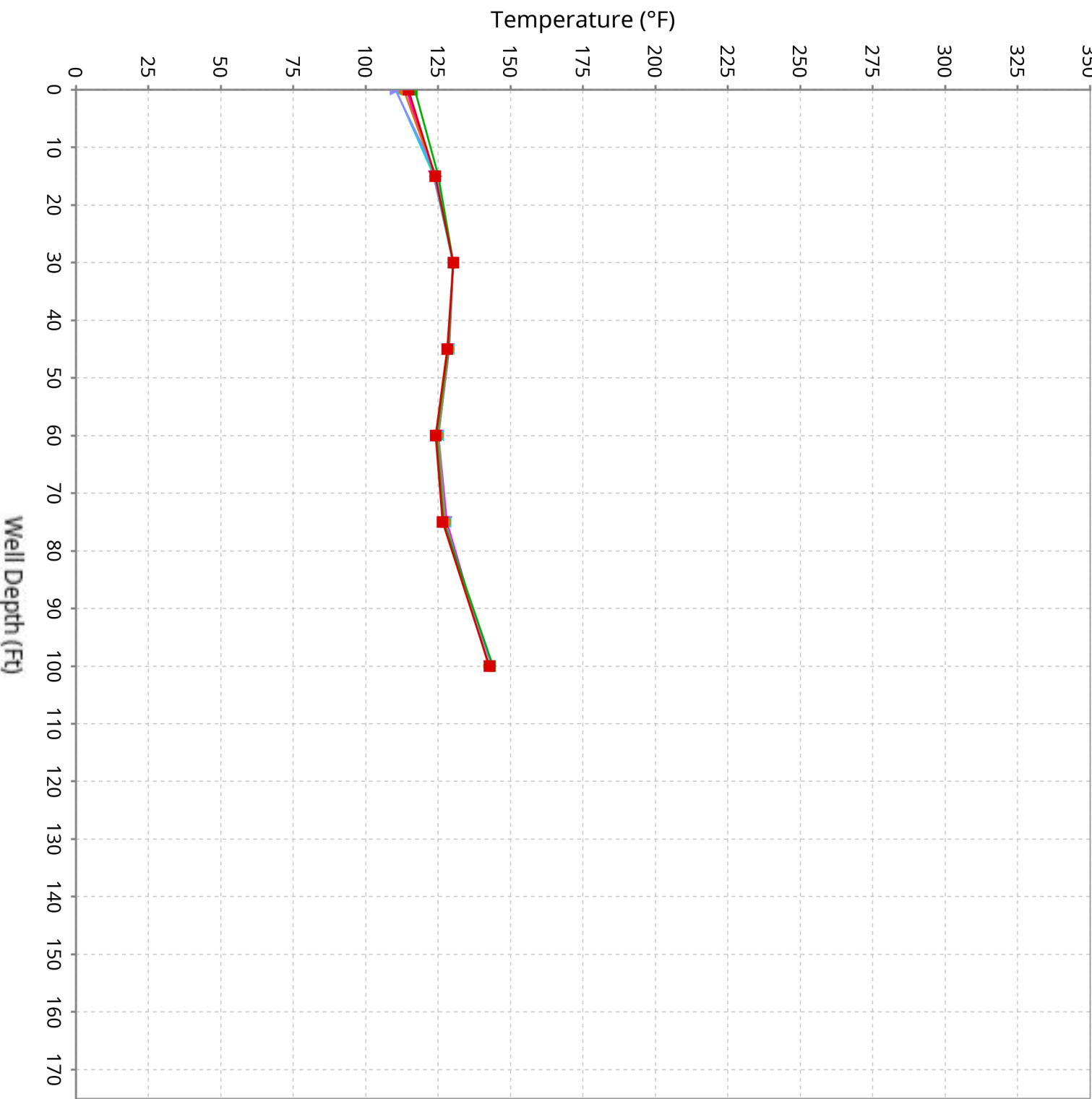
Maximum data for July 26, 2024 to September 5, 2024



7/26/24-8/2/24 8/2/24-8/9/24 8/9/24-8/16/24 8/16/24-8/23/24 8/23/24-8/30/24 8/30/24-9/5/24

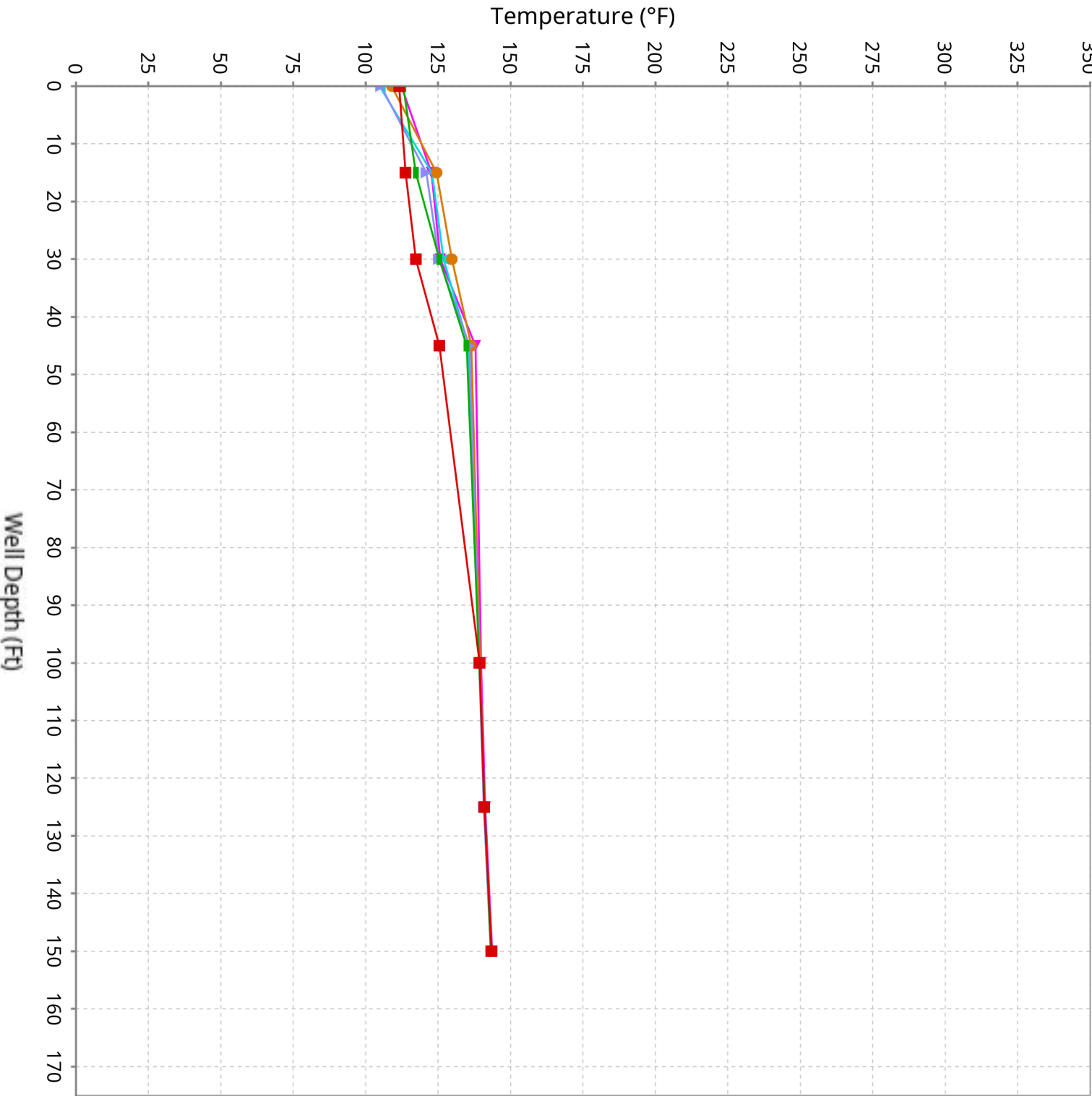
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-7

Maximum data for July 26, 2024 to September 5, 2024



Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-8

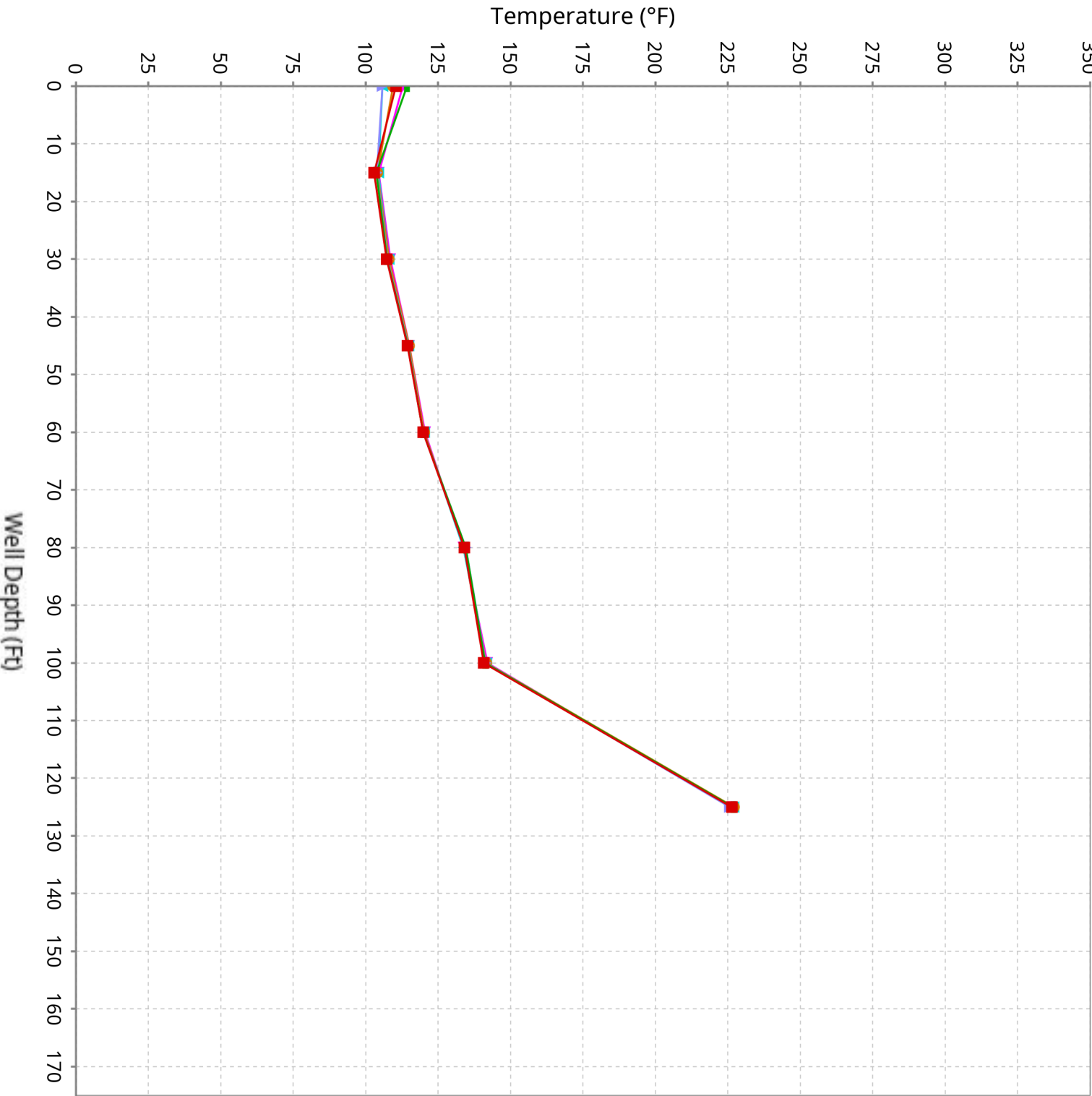
Maximum data for July 26, 2024 to September 5, 2024



7/26/24-8/2/24 8/2/24-8/9/24 8/9/24-8/16/24 8/16/24-8/23/24 8/23/24-8/30/24 8/30/24-9/5/24

Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-9

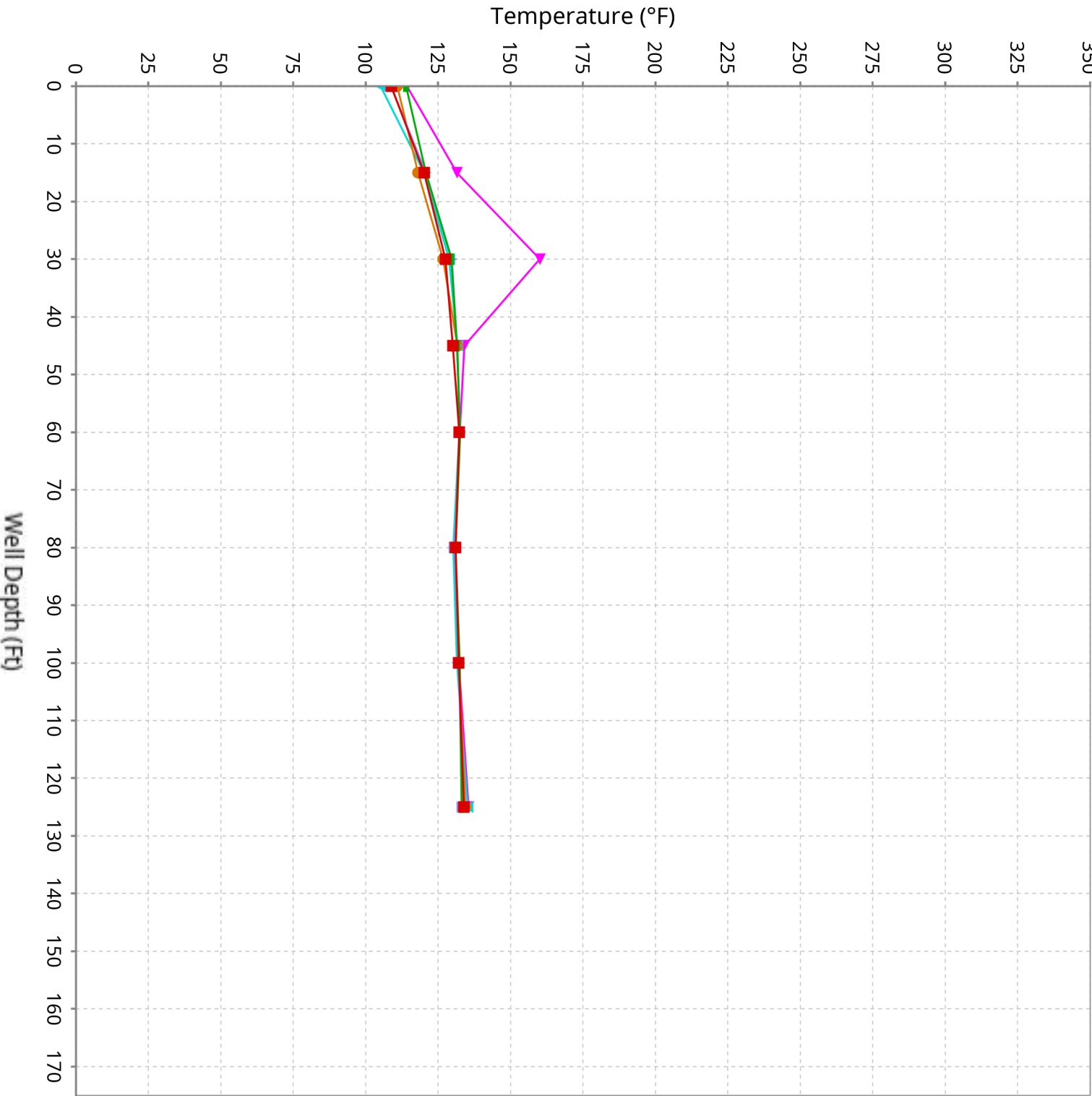
Maximum data for July 26, 2024 to September 5, 2024



7/26/24-8/2/24 8/2/24-8/9/24 8/9/24-8/16/24 8/16/24-8/23/24 8/23/24-8/30/24 8/30/24-9/5/24

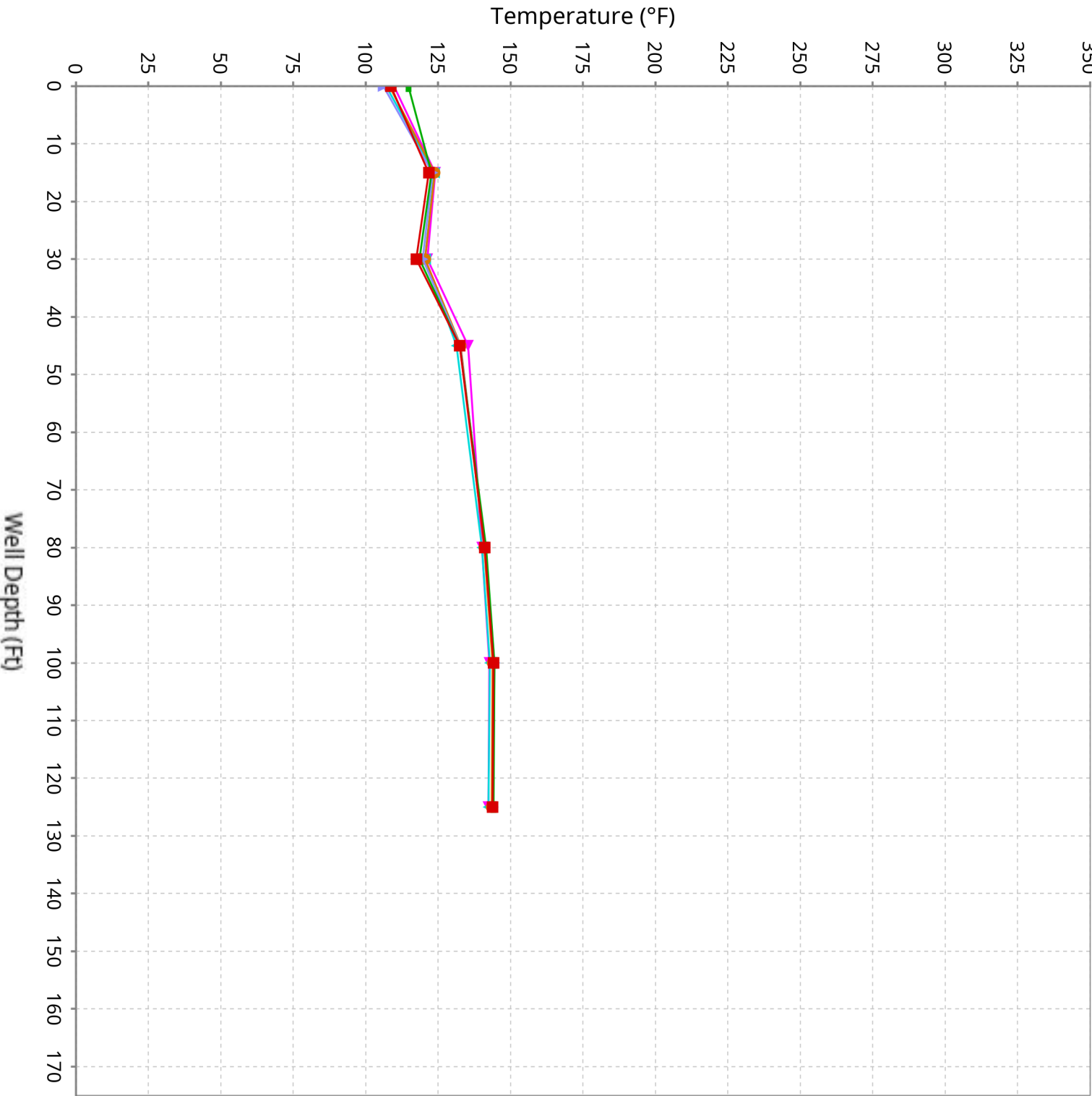
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-10

Maximum data for July 26, 2024 to September 5, 2024



Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-11

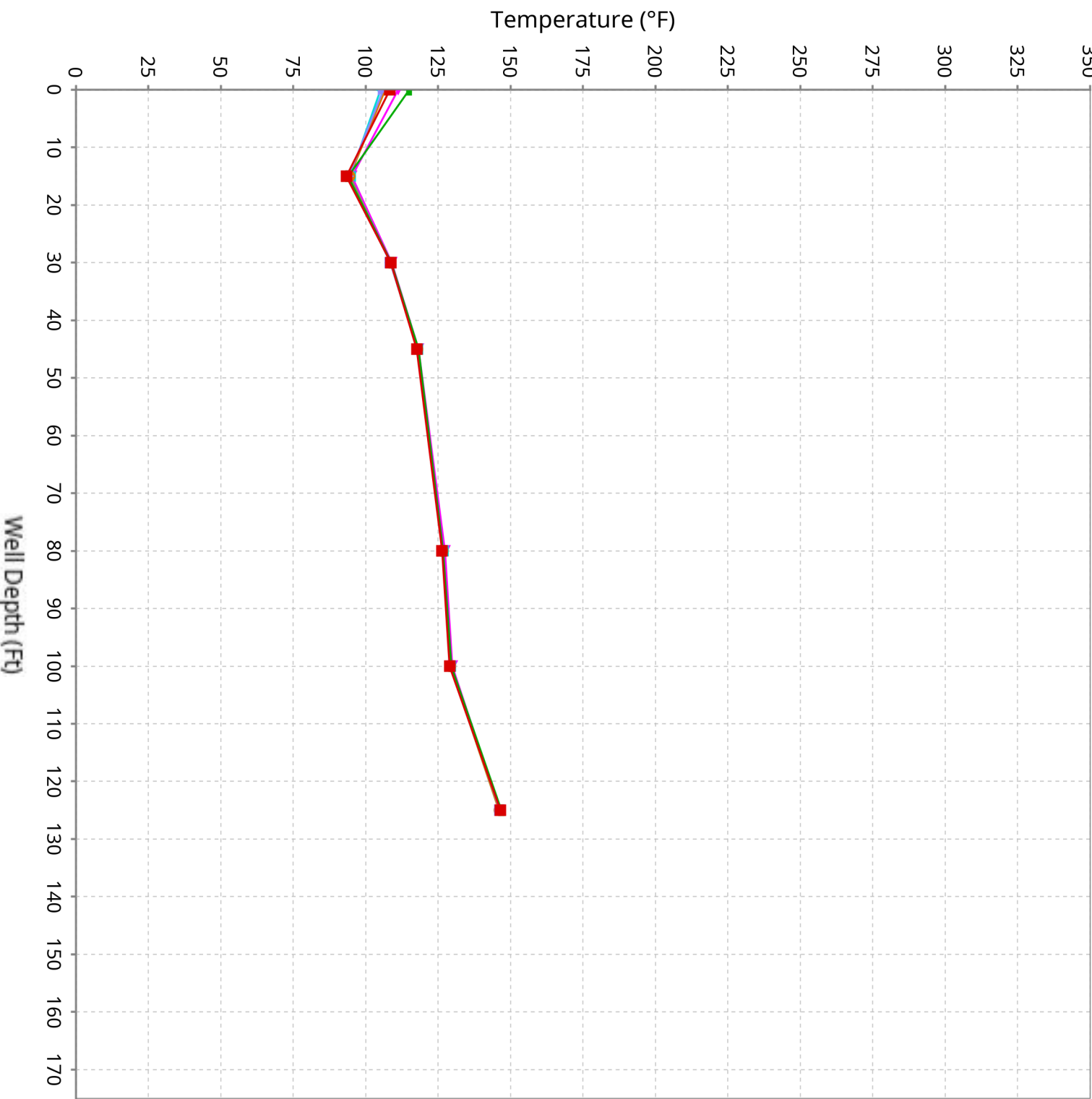
Maximum data for July 26, 2024 to September 5, 2024



7/26/24-8/2/24 8/2/24-8/9/24 8/9/24-8/16/24 8/16/24-8/23/24 8/23/24-8/30/24 8/30/24-9/5/24

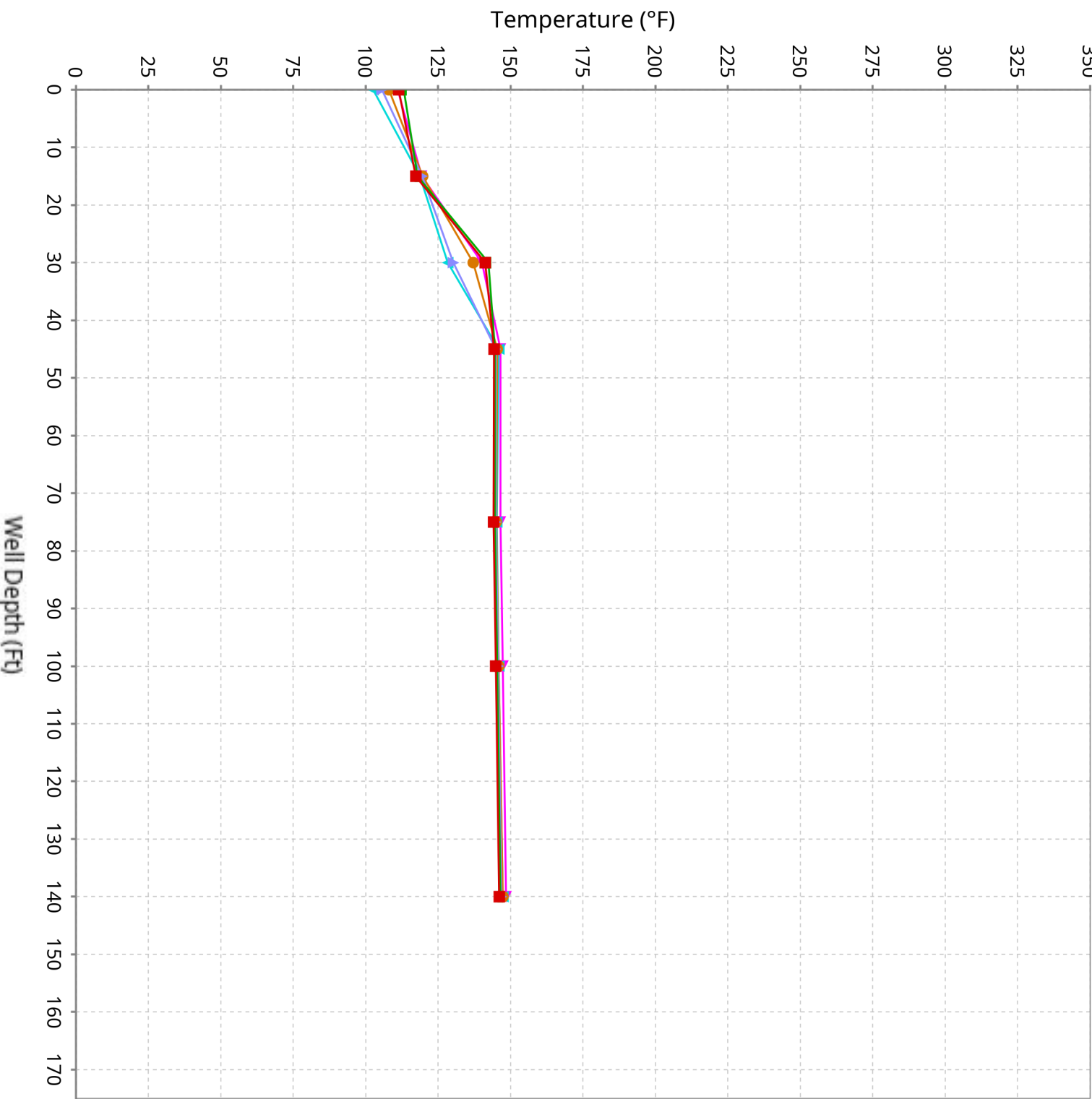
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-12

Maximum data for July 26, 2024 to September 5, 2024



Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-13

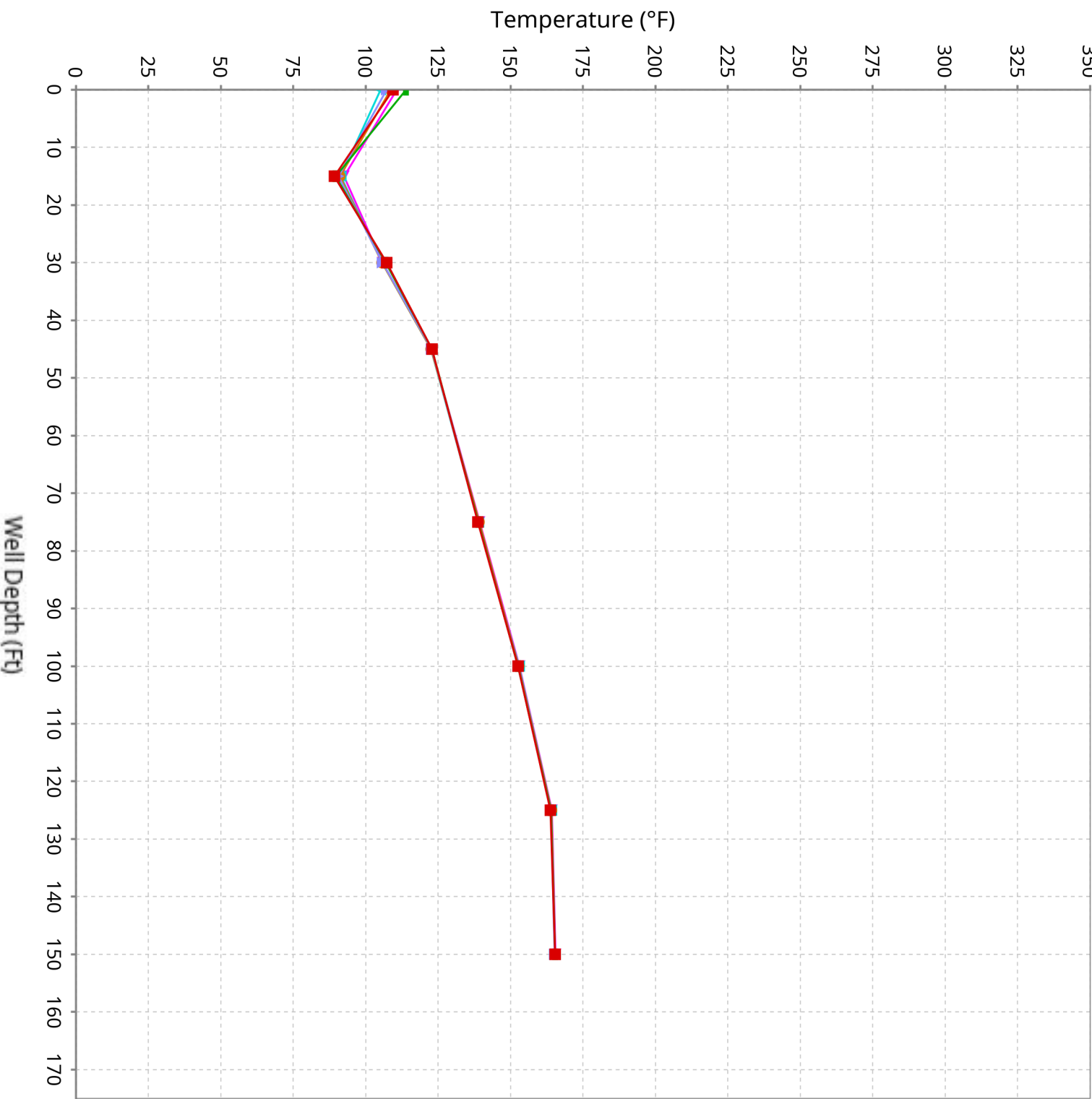
Maximum data for July 26, 2024 to September 5, 2024



7/26/24-8/2/24 8/2/24-8/9/24 8/9/24-8/16/24 8/16/24-8/23/24 8/23/24-8/30/24 8/30/24-9/5/24

Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-14

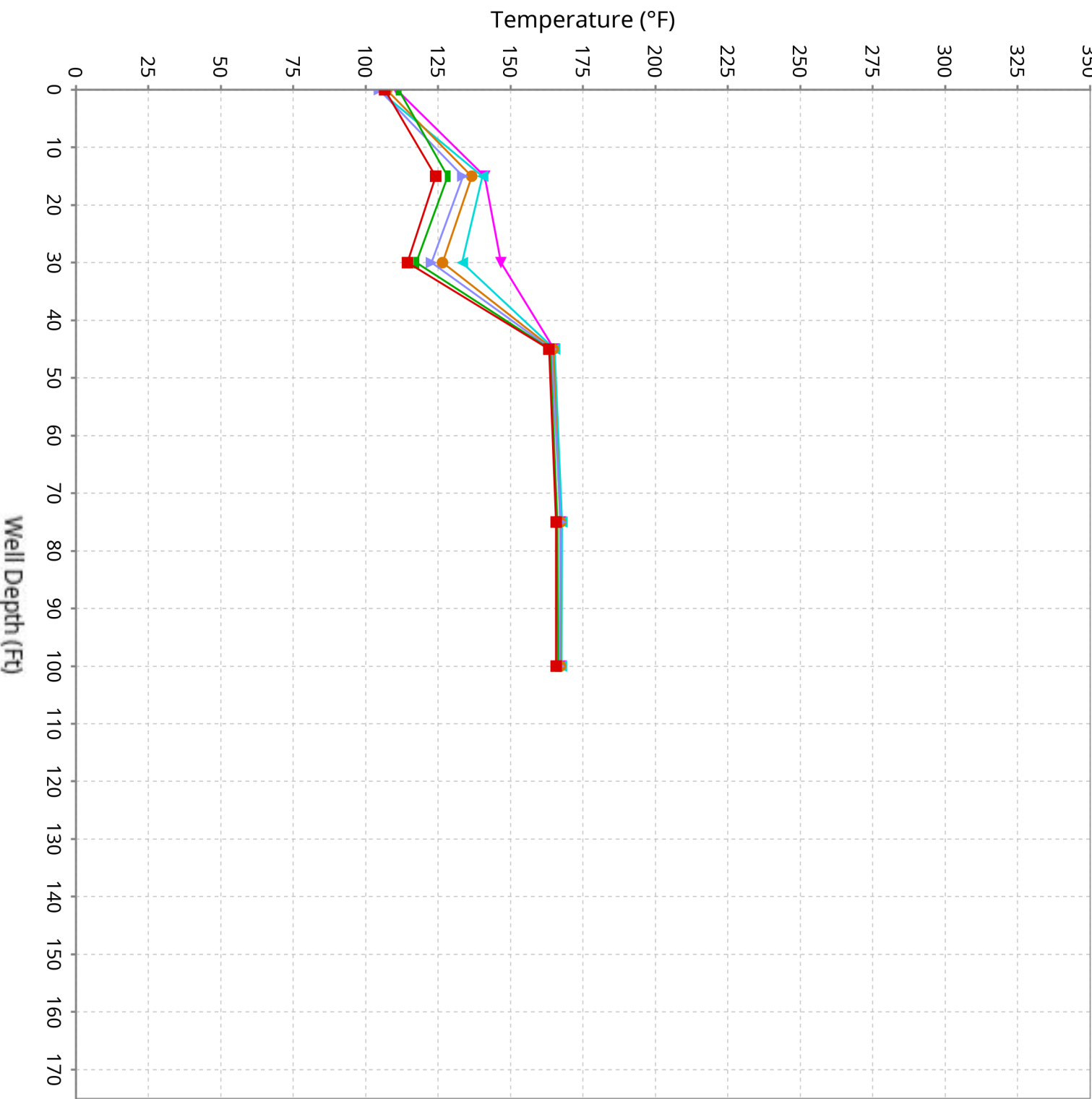
Maximum data for July 26, 2024 to September 5, 2024



7/26/24-8/2/24 8/2/24-8/9/24 8/9/24-8/16/24 8/16/24-8/23/24 8/23/24-8/30/24 8/30/24-9/5/24

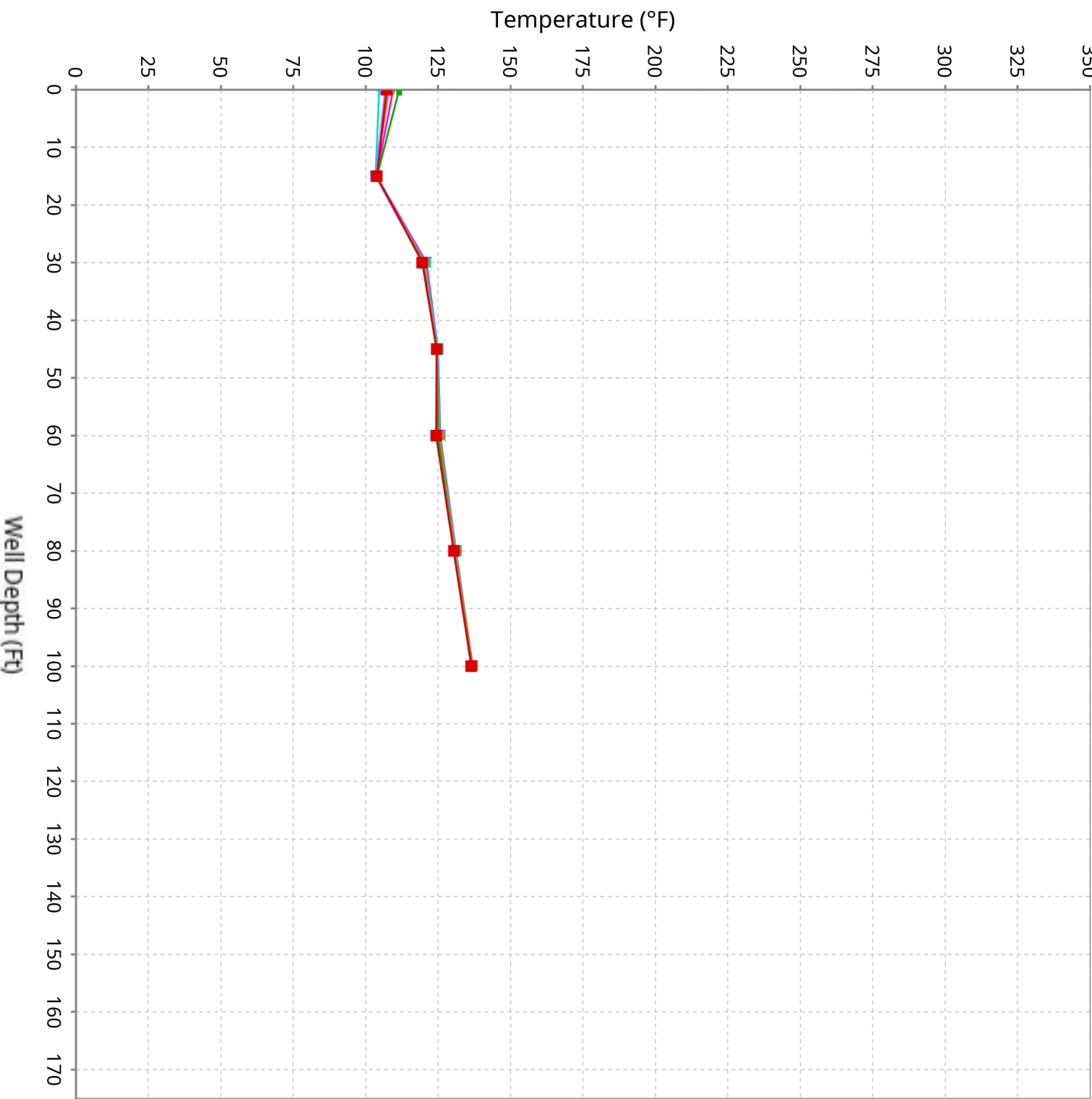
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-15

Maximum data for July 26, 2024 to September 5, 2024



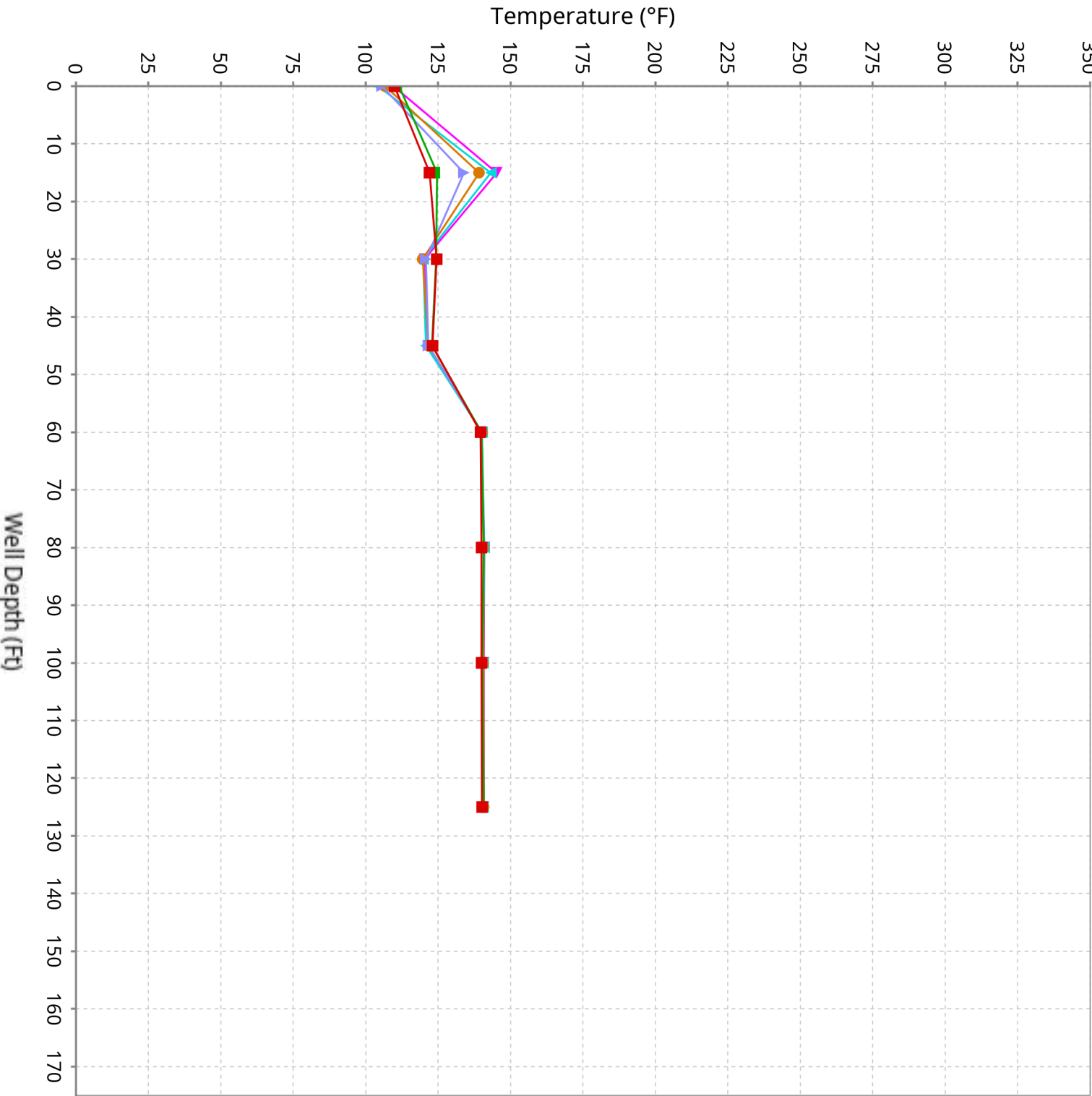
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-16

Maximum data for July 26, 2024 to September 5, 2024



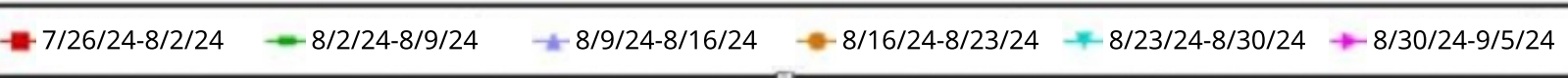
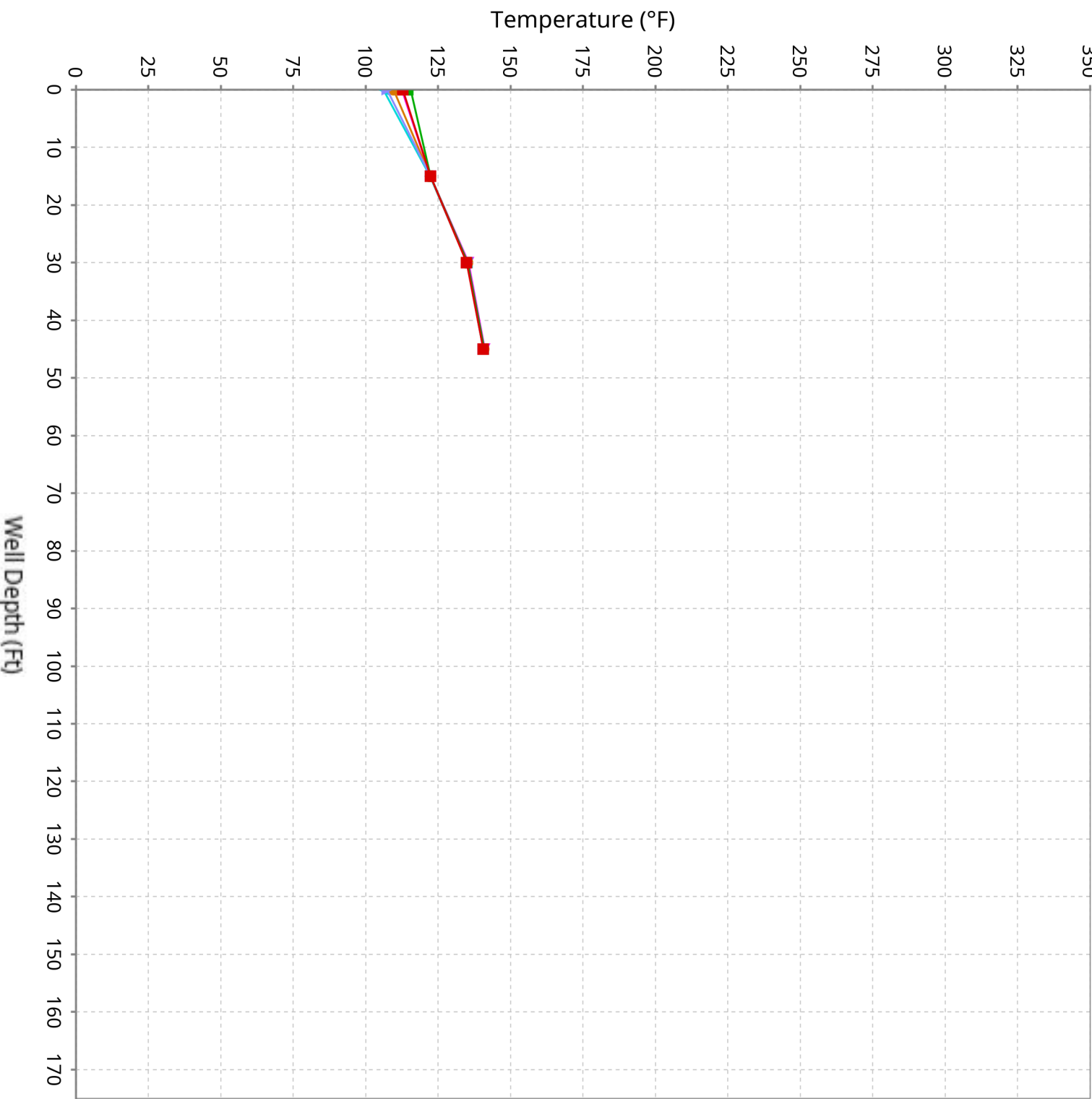
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-17

Maximum data for July 26, 2024 to September 5, 2024



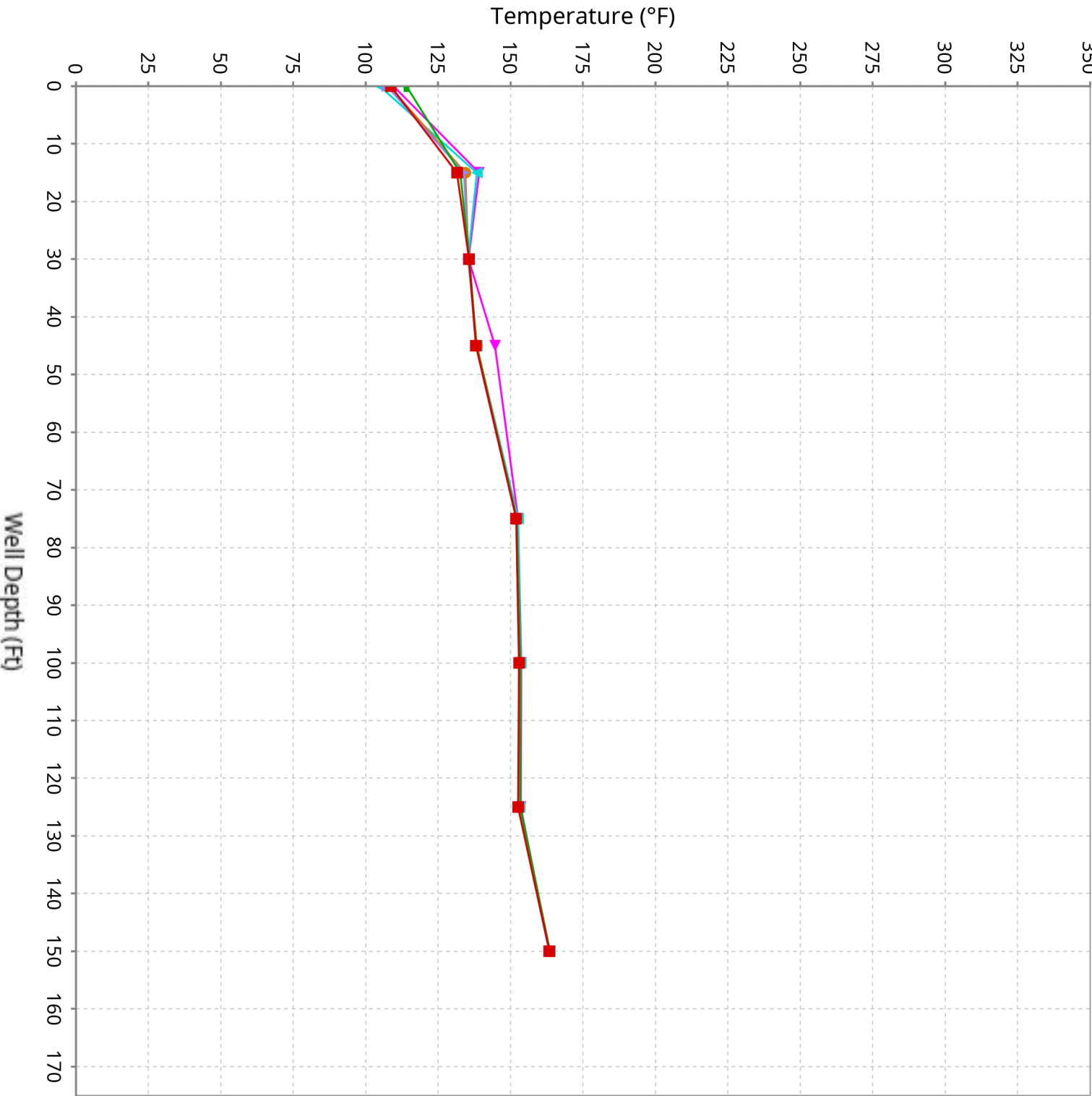
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-18

Maximum data for July 26, 2024 to September 5, 2024



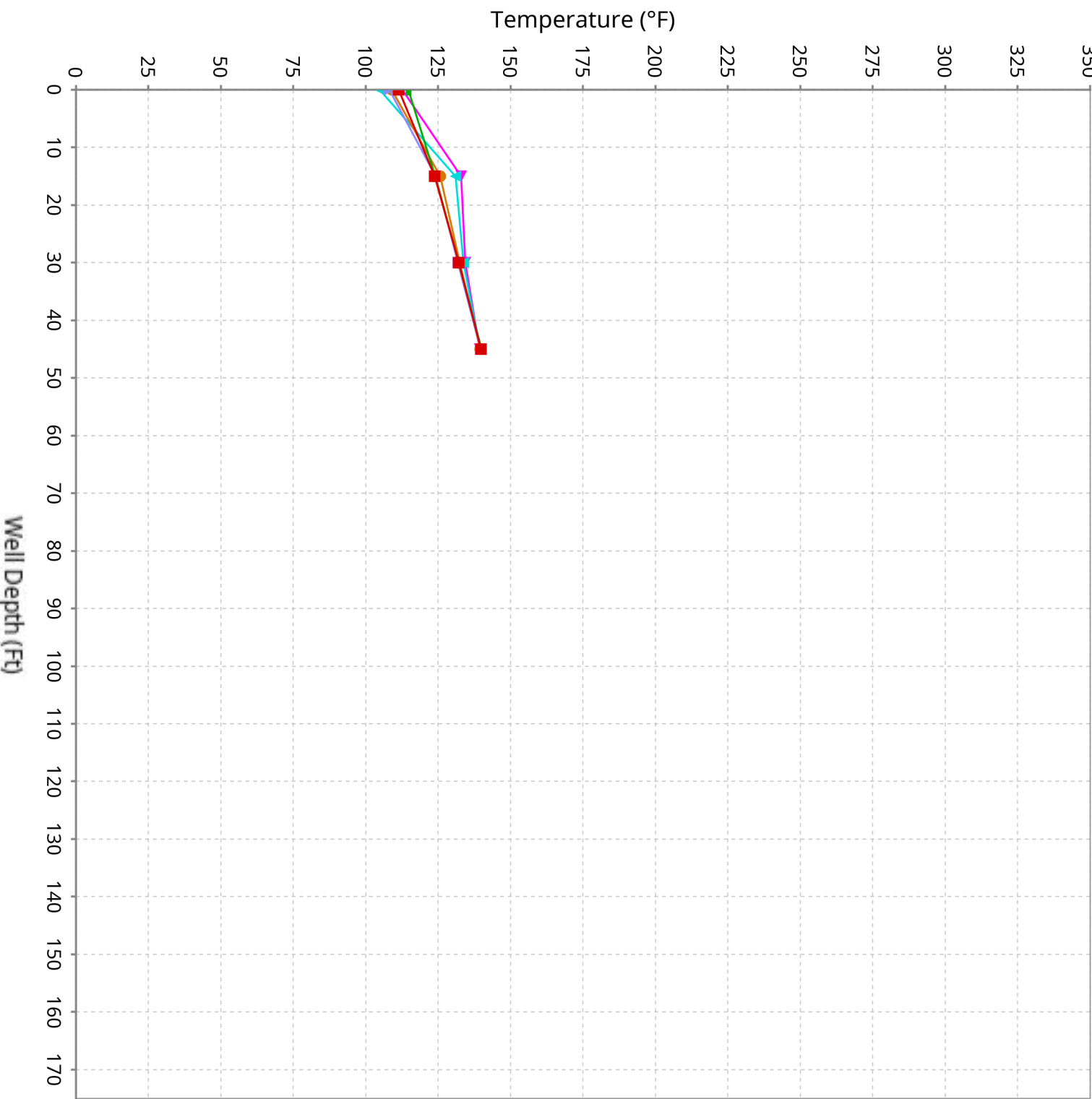
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-19

Maximum data for July 26, 2024 to September 5, 2024



Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-20

Maximum data for July 26, 2024 to September 5, 2024



Maximum Vertical Temperature Map from Temperature Probes at Chiquita Landfill

